

1975



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

23

(73706—77023)

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



Аннотированный указатель журнальных статей

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

23

1975

(73706—77023)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

Москва 1975

449-801

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:		3
1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	11
5	История. Исторические науки	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	16
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	18
10	Государство и право. Юридические науки	19
11	Военная наука. Военное дело	21
12	Статистика. Демография	—
13	Наука. Науковедение	22
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	22
15	Естественные науки	26
16	Техника. Промышленность	81
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	150
18	Транспорт	178
19	Связь	187
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	188
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	190
22	Здравоохранение. Медицинские науки	190
23	Физическая культура. Спорт	212
24	Культура. Образование	212
25	Филологические науки	219
26	Художественная литература. Фольклор	223
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	225
29	Религия. Атеизм	227
30	Печать. Книговедение	227
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 23 «Летописи журнальных статей»		228
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		235

Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. Боровин

Сдано в набор 8/V 1975 г. Подписано к печати 29/V 1975 г.
 Формат 60×90^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,75 Уч.-изд. л. 20,5
 Тираж 4667 Заказ 828 Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной
 на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,
 набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома»
 Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательства,
 полиграфии и книжной торговли,
 ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

73706. **Воейков М.** Развитие в трудах В. И. Ленина проблемы исполнения товарно-денежных отношений при социализме. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 5—29.

73707. **Жаура В. А.** В. И. Ленин о необходимости привлечения буржуазной интеллигенции к социалистическому строительству. — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 3—13.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

73708. **Коваль С. Ф.** К истории первого заговора освобождения Н. Г. Чернышевского. — Ссылные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.) 1973, вып. 1, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

73709. **Рудич Ф. М.** Преподавание общественных наук — на уровень современных задач. — Коммунист Украины, 1974, № 12 ©, с. 57—65.

73710. **Средин Г.** Развитие общественных наук — важный участок идеологической работы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 9—18.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

Звонкова Н. В. Влияние философии Гегеля на экзистенциализм Сартра. — См. 76935.

73711. **Максимов А. Н.** Объективные основания метода актуализма. — Вопр. философии и социологии, 1973, вып. 5 ©, с. 42—46.

73712. **Милютин Ю. Е.** К понятию «здравый смысл». — Вопр. философии и социологии, 1973, вып. 5 ©, с. 27—32. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: Ю. М. Милютин.

3.2.1.1 История философии

73713. **Казакон А.** Вопросы народонаселения в ранних работах Г. В. Плеханова. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 30—48. Библиогр. ссылки в тексте.

73714. Коссей П. П. Взгляды Гегеля на категории абстрактного и конкретного. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 114—119.

73715. Муранов Н. А. Формирование идей методологии научного исследования в философских и логических учениях античности. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 110—114.

73716. Сидоров И. Н. Трансформация абсолютного идеализма в философии Дж. Ройса. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 119—124.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

73717. Бушева Н. А. Абсолютная и относительная стороны принципа всеобщей взаимосвязи. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 18—22. В огл. авт.: Н. А. Бушева.

73718. Гусев С. С. Влияние ограничений, накладываемых существующей системой знания, на процесс выдвижения гипотез. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 100—104.

73719. Куликов Е. Ю. К проблеме типологии системно-структурных представлений. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 71—75.

73720. Левин В. Г. О понятии сложной динамической системы. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 75—80. Библиогр. ссылки в тексте.

73721. Марков Б. В. Об оценке познавательного значения научных гипотез. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 61—65.

73722. Михайловский В. Н. Опыт и измерение в начальный момент формирования механической картины мира. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 32—37.

73723. Мосалев В. Е. К вопросу о путях развития познавательных потенций человека. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 47—51.

73724. Никоненко В. С. О теоретическом обосновании детерминизма. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 3—8.

73725. Педич В. Д. Открытие инвариантов в развитии познания. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 65—70.

73726. Прокофьев В. В. Взаимосвязь категорий ценностного отношения. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 22—27. Библиогр. ссылки в тексте.

73727. Прохоров М. М. О соотношении исторического и логического. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 13—18.

73728. Солдатов А. В. Симметрия пространства — времени и конгруэнтность. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 80—85.

73729. Чечельницкая Е. К. Определение категорий и их систематизации. — *Вопр. философии и психологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 8—12.

73730. Щелкин А. Г. Отношение как субъектная реальность. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 37—41.

73731. Юртаев В. А. К вопросу об интегрирующей роли математического метода в современном научном познании. — *Вопр. философии и социологии*, 1973, вып. 5 ©, с. 57—60.

3.2.2 Научный коммунизм

73732. Самойленко В. Совершенствование общественных отношений развитого социализма. [Материал к теме «Совершенствование общественных отношений развитого социалистического общества на современном этапе коммунистического строительства»]. — *Вестн. противоздуш. обороны*, 1974, № 12 ©, с. 6—12.

73733. **Тонких А. С.** Возрастание роли научного мировоззрения в жизни общества в период коммунистического строительства. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 134, с. 5—20.

3.2.3 Логика

73734. **Аникеев В. Н.** Проблема логической строгости в дедуктивных теориях. — Вопр. философии и социологии, 1973, вып. 5 ©, с. 95—99.

73735. **Бойко В. К.** Об одном семантическом подходе к логической теории предпочтения. — Вопр. философии и социологии, 1973, вып. 5 ©, с. 104—110. Библиогр. ссылки в тексте.

73736. **Волов А. Г.** Основные понятия эпистемической логики и категория «знание». — Вопр. философии и социологии, 1973, вып. 5 ©, с. 85—91.

3.2.4 Этика

73737. **Алекин В. А.** К вопросу об исследовании общественного мнения. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 134, с. 76—93.

73738. **Конова Н. В.** К критике современных буржуазных концепций по вопросу взаимодействия политики и морали. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 134, с. 64—75.

73739. **Мухортов Н. М.** Отражение действительности как функция морали. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 134, с. 39—56.

73740. **Мухортов Н. М.** Функции морали и основные формы их взаимосвязи. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 134, с. 21—38.

73741. **Севастьянов С. Т.** Нравственное сознание и поведение. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 134, с. 57—63.

3.2.5 Эстетика

73742. **Мередова Т.** Марксизм об отношении ислама к искусству. — Изв. АН СССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3, с. 47—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

73743. **Гурин В. Е.** О динамике волевого развития личности в после-школьный период. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 25—29.

73744. **Иванков В. Т.** К вопросу о структуре индивидуального сознания. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 134, с. 94—103.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.

Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

4.1 Общие вопросы

73745. **Михайлов А.** Некоторые вопросы систематизации экономических знаний. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 3—10.

73746. **Петров В. Г.** Основные методологические положения контроля и диагностики в программно-управляемых системах по обработке экономической информации. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 49—69.

4.2 Политическая экономия

73747. **Бровер И.** Способ производства как предмет политической экономии. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 16—22.
73748. **Власов К.** Некоторые вопросы предмета и метода политической экономии. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 23—25.
73749. **Дроздов В.** Несостоятельность буржуазных теорий равновесия денежной и валютной систем капитализма. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 81—88.
73750. **Дубинский Л.** Четверть века работы. [О работе кафедры политической экономии Ин-та повышения квалификации преподавателей обществ. наук при Моск. ун-те им. Ломоносова]. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 99—102.
73751. **Захарова А.** На кафедрах политической экономии вузов Латвийской ССР. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 115—117.
73752. **Крандиевский С.** Политическая экономия и экономическая история. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 11—15.

4.2.2 Коммунистический способ производства

73753. **Ананьева Ю.** Простой и сложный труд в условиях господства общественной собственности на средства производства. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 118—120.
73754. **Белавин А. И.** Границы товарной эквивалентности в социалистическом обществе. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 114, с. 41—52.
73755. **Белавин А. И.** Обобществление производства и формирование общественно необходимых затрат труда. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 114, с. 20—40.
73756. **Ермолаев В. С.** Социалистическая кооперация труда. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 114, с. 5—19. Библиогр. ссылки в тексте.
73757. **Зинина Е.** Проблема эффективности общественного производства в экономической литературе 20—30-х годов. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 70—76. Библиогр. в подстроч. примеч.
73758. **Исаев Ш.** О экономических отношениях при социализме. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 73—88.
73759. **Минаева Л.** Некоторые проблемы спроса и предложения в условиях социализма. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 37—42.
73760. **Петишкина С.** Особенности воспроизводства индивидуальной рабочей силы при социализме. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 89—109.
73761. **Скаржинский М.** Непроизводственная сфера, ее значение и проблемы развития на современном этапе. В помощь экон. образованию. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 89—98. Список лит.: 16 назв.
73762. **Сорокин В. И.** Место инженерно-технического труда в системе социалистической производственной кооперации. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 114, с. 88—104.
73763. **Чулков Т.** Классификация факторов экономического роста. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 26—32.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие вопросы)

73764. **Васильев В.** Совместное планирование отраслей промышленности и видов производства в странах — членах СЭВ. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 43—48.

73765. Ткач Г. П. Финансовые методы стимулирования труда в промышленности стран — членов СЭВ. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 114, с. 119—137.

4.4.1.1 Экономика СССР



73766. Голик Н. Некоторые вопросы совершенствования обращения средств производства на современном этапе развития социалистического общества. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 49—73.

73767. Гордеев О. И. Рентабельность работы предприятий и эффективность использования основных фондов. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 166—173.

73768. Дароян М. Амортизация как условие обновления основных фондов на новой технической основе. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 208—232. Библиогр. ссылки в тексте.

73769. Ершов Э. Б., Кузнецова Е. В. Проблема и методы количественного анализа траекторий динамических межотраслевых моделей. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 (С), с. 211—231. Список лит.: 15 назв.

73770. Иванькин А. О методах экономической оценки природных ресурсов. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 118—132.

73771. Клыков В. Определение экономического эффекта при строительстве объектов с использованием иностранных кредитов [капиталистических стран]. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 189—208.

73772. Лихтенштейн В. К вопросу об образовании и использовании фонда освоения новой техники. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 250—268.

73773. Панкратов Г. О критериях оценки деятельности предприятий и объединений с помощью единого обобщающего показателя эффективности производства. — Сборник научных трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 157—166.

73774. Цомая Б. Г. Повышать эффективность использования материальных ресурсов. — Коммунист Украины, 1974, № 12 (С), с. 66—73.

73775. Шершнев Е. С. Мирное сосуществование и экономическое сотрудничество [между СССР и США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 1 (С), с. 16—25.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

73776. Алгоритм решения задачи оперативного календарного планирования дискретного производства. — Изв. Том. политех. ин-та, 1972, т. 223, с. 3—6. Авт.: Ю. Н. Ефимов, В. И. Кизев, В. И. Невраев, П. А. Седельников.

73777. Альтернативные модели стохастического сетевого планирования. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 133—144. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Е. Архангельский, В. Г. Воропаев, Д. И. Голенко, С. Е. Лившиц.

73778. Ахмадеев Р. Х. Программа для решения стоимостной задачи сетевого планирования. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 43, с. 53—60.

73779. Ахмадеев Р. Х. Программа поиска минимального сечения и максимального потока на сети. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 43, с. 49—52.

73780. **Ахмадеев Р. Х.** Решение многоресурсной задачи сетевого планирования методом усредненных расписаний. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 43, с. 61—71. Список лит.: 5 назв.

73781. **Бирштейн А. А., Соколов Р. В.** Десятилетие кафедры механизации экономических расчетов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 3—10.

73782. **Бройдо В. Л., Порховник Ю. М.** Идентификация информации в ЭВМ с учетом наличия случайных ошибок ее измерения. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 53—58.

73783. **Буравцева И. Н.** Возможности использования ЭВМ и АПД при создании АСУ. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 105—117.

73784. **Голубева С. Н.** Получение информации на дуаль-картах. [Решение задач АСУ]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 116—122.

73785. **Иванов А. П.** К вопросу об унификации математического обеспечения АСУП. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 87—92.

73786. **Крылов С. Ф., Раженков Е. Т.** Об одном способе повышения достоверности передачи данных [при проектировании АСУП]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 103—115. Список лит.: 9 назв.

73787. **Лепянский Б. Я., Соколов Р. В.** Экономико-информационная модель способов регистрации данных. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 59—66. Список лит.: 5 назв.

73788. **Львов Ю. А.** Некоторые особенности обработки экономической информации в условно-целых числах. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 67—76.

73789. **Львов Ю. А.** Об одной системе массового обслуживания через регулярные промежутки времени. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 23—28.

73790. **Манзон М. М., Гольденгорин Б. И.** Оптимизация параметрических рядов с ресурсными ограничениями. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 127—136. Список лит.: 6 назв.

73791. **Медведь И. А.** Обработка больших интегрированных массивов информации в АСУ. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 35—37.

73792. **Нильва А. И., Смирнова И. И.** О решении задачи разузлования [АСУ]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 42—52. Список лит.: 5 назв.

73793. **Об одном алгоритме расчета календарного плана запуска-выпуска.** — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 223, с. 7—9. Авт.: Ю. Н. Ефимов, В. И. Кизев, В. И. Невраев, П. А. Седельников.

73794. **Павлов Ф. Ф.** О выборе способа ввода экономической информации в ЭВМ. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 99—102.

73795. **Резников А. Б.** К вопросу классификации и выбора технических средств, предназначенных для обеспечения выдачи выходной информации в ОАСУ. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 118—132.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

73796. Галдава З. В. О некоторых концепциях критерия оптимальности народнохозяйственного планирования. — Вестн. Отд-ния общественных наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, № 3, с. 129—139. Рез. на англ. яз.

73797. Клеандров Д. И., Френкель А. А. Прогнозирование экономических показателей с помощью метода простого экспоненциального сглаживания. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 ©, с. 148—164. Список лит.: 6 назв.

73798. Львова Г. А. К вопросу о формировании планов капиталовложений в межотраслевых расчетах. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 129—136.

73799. Мелешкин М. Т., Суворовский А. Л., Толмазин Д. М. Методологические основы экономики Мирового океана. [Народнохоз. прогнозирование]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 12 ©, с. 58—66.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

73800. Анчишкин А. И., Дмитриева Л. Д. Простые количественные характеристики динамики общественного производства. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 ©, с. 232—247.

73801. Геминтерн В. И., Френкель А. А. Обобщенные модели авторегрессии и скользящего среднего в анализе временных рядов. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 ©, с. 3—42. Список лит.: 32 назв.

73802. Гинзбург Г. Л., Марьясин М. Ш. Упрощенный метод выравнивания статистических рядов. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 ©, с. 136—143.

73803. Градус Л. П. Аппроксимация функций при анализе временных рядов. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 ©, с. 144—147.

73804. Ершов Э. Б. Об одном методе объединения частных прогнозов. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 ©, с. 87—105.

73805. Михалевский Б. Н., Соловьев Ю. П. Линейная авторегрессивная модель в условиях малых выборок. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 ©, с. 43—67. Список лит.: 47 назв. В огл. 2-й авт.: Ю. Н. [!] Соловьев.

73806. Розанов Г. В., Френкель А. А. Проблемы статистического моделирования развития отрасли. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 ©, с. 165—210. Список лит.: 9 назв.

73807. Седелев Б. В. Уравнения связи экономических процессов роста с обобщенным законом распределенного запаздывания и оценка их параметров. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 ©, с. 68—86. Список лит.: 7 назв.

73808. Четвериков Н. С. Сглаживание динамических рядов. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 ©, с. 106—135 с табл. Список лит.: 13 назв.

4.4.1.14 Труд

73809. Ахмедли Дж. Т., Касумлы Ш. А., Рагимов А. А. Перемена труда и социализация личности. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва. Серия экон. наук, 1974, № 1, с. 94—98.

73810. Гиршовский И. М. Социалистический труд и его моральное стимулирование. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 114, с. 66—75.

73811. **Зинин В. В.** Премирование в системе распределительных отношений при социализме. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва. Серия экон. наук, 1974, № 1, с. 99—102.

73812. **Красюк Л. Е.** О применении некоторых математических методов при решении задачи оптимизации распределения трудовых ресурсов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 134—137.

73813. **Лещинер Я.** Изменение качественной структуры совокупной рабочей силы и повышение роли специалистов средней квалификации на производстве. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 109—117.

73813а. **Прокофьева С. В.** Непосредственно общественный характер труда и развитие социалистического соревнования. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 114, с. 53—65.

73814. **Прокофьева С. В.** Пути повышения действенности социалистического соревнования на современном этапе коммунистического строительства. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 114, с. 76—87.

73815. **Шнайман Л. М.** Анализ динамики и прогнозирование производительности труда (на примере угольной промышленности). — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 ©, с. 248—273. Список лит.: 13 назв.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

73816. **Комарова Д.** Вступая в год завершающий. [О совершенствовании работы органов соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1975, № 1 ©, с. 3—7.

73817. **Цедербаум Ю.** Исчисление среднего заработка для назначения пенсии рабочим и служащим. — Соц. обеспечение, 1975, № 1 ©, с. 51—54.

4.4.1.16 Экономика союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

73818. **Иванов Г., Савченко В.** В едином комплексе. [Из опыта работы Борович. горсобеса. Новгород. обл.] — Соц. обеспечение, 1975, № 1 ©, с. 15—17.

73819. **Ким К., Мунько Н.** Топливо-энергетический баланс Средней Азии и проблема размещения энергоемких производств. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 50—55.

73820. **Некоторые вопросы подготовки информации к вводу в ЭВМ в автоматизированной системе управления снабжением [Ленинградского] экономического района.** — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 93—98. Авт.: Ф. Ф. Павлов, Р. Г. Соколов, В. С. Абезгауз, Н. М. Константинов.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

73821. **Кобзева С.** ГДР: работа приносит радость. — Соц. обеспечение, 1975, № 1 ©, с. 61—63.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

73822. **Базса Роберто.** На голодном пайке. [Об экон. положении трудящихся Чили. Статья чилийск. журналиста]. — Новое время, 1974, № 52, с. 10—11.

73823. Серегин С. Судьба африканской «Золушки». [Об экон. развитии Габона]. — Новое время, 1974, № 52, с. 12—13.
73824. Усватов А. Индия — Пакистан: торговля возобновляется. — Новое время, 1974, № 52, с. 16—17.



4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

73825. Безыменский Л. Миллион — много или мало? [Об экон. спаде в ФРГ]. — Новое время, 1974, № 52, с. 6—7.
73826. Горюнов Ф. Экономика капитализма — год 1974. Конъюнктурный обзор. — Новое время, 1974, № 52, с. 23—26.
73827. Демин В. Государственно-монополистический комплекс в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (по материалам США). — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 58—63.
73828. Дмитриев С. С. Канада в условиях научно-технической революции. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 1 ©, с. 105—114.
- Клык В. Определение экономического эффекта при строительстве объектов с использованием иностранных кредитов [капиталистических стран]. — См. 73771.
73829. Колышева М. Современные формы централизации капитала в сельском хозяйстве США. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 64—69.
73830. Миронов И. Санта-Клаус не радуется канадцев. [Об экон. спаде в стране]. — Новое время, 1974, № 52, с. 6—7.
- Шершев Е. С. Мирное сосуществование и экономическое сотрудничество [между СССР и США]. — См. 73775.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

5.2.2 Всеобщая история

73831. Каховский В. Ф. К истории аграрных отношений в древнем Риме. — Вопр. всеобщей истории (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 1, с. 109—121.
73832. Михайлов В. М. Тенни Франк об аграрных отношениях в древнем Риме. — Вопр. всеобщей истории (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 1, с. 122—133. Библиогр. ссылки в тексте.
73833. Михайлов В. М. Тенни Франк об аграрных отношениях в древнем Риме периода ранней Республики (до I Пунической войны). — Вопр. всеобщей истории (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 1, с. 133—154.
73834. Шофман А. С. Антимакедонское движение в Средней Азии (из истории борьбы среднеазиатских племен и народностей против македонского нашествия). — Вопр. всеобщей истории (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 1, с. 70—108.

5.2.3 История СССР

73835. Айвазян К. В. О дате поселения армян на Руси по данным средневековых армянских и русских авторов. (Ист.-филол. исследование). — Лит. связи (Ереван. ун-т), 1973, т. I ©, с. 5—61. Библиогр. ссылки в тексте.
73836. Андреев В. М. Просветительная деятельность ссыльных народников в Сибири (70—90-е годы XIX века). — Ссыльные революционеры в

Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.), 1973, вып. 1, с. 26—44. Библиогр. ссылки в тексте.

73837. Вахрушев И. С., Андреев В. М. Корреспонденты П. Л. Лаврова о Сибирской ссылке. — Ссылные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.), 1973, вып. 1, с. 45—51. В огл. 1-й авт.: Вахрушев И. С.

73838. Диянский В. О дискуссии по проблемам нэпа (начало 30-х годов). — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 77—80.

73839. Дулов А. В. Революционеры шестидесятых годов в Сибирской ссылке. — Ссылные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.), 1973, вып. 1, с. 21—25.

73840. Мещерский А. П. Особенности, партийный состав политической ссылки в Сибири в конце XIX — начале XX века. — Ссылные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.), 1973, вып. 1, с. 125—143.

73841. Молочко А. Боевое содружество советских народов [я Великой Отечественной войне]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 12 ©, с. 28—35.

73842. Розов Н. Н. К изучению русско-армянских культурных связей древнего периода. (Митрополит Иларион и катошкос Нерсес Шнорали). — Лит. связи (Ереван, ун-т), 1973, т. 1 ©, с. 62—78. Библиогр. ссылки в тексте.

73843. Рудых З. С. Нелегальные библиотеки политических ссыльных Иркутской губернии в 1899—1916 гг. — Ссылные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.), 1973, вып. 1, с. 144—157.

73844. Тюшкевич С. Великая победа и современность. [К 30-летию победы в Великой Отеч. войне]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 19—27.

73845. Шостакович Б. С. Политические ссыльные поляки и декабристы в Сибири. — Ссылные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.), 1973, вып. 1, с. 243—292.

73846. Шостакович Б. С. Поляки — политические ссыльные конца 70-х — начала 90-х годов XIX века — в Сибири. — Ссылные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.), 1973, вып. 1, с. 52—124. Библиогр. ссылки в тексте.

73847. Щербаков Н. Н. Численность и состав политических ссыльных Сибири (1907—1917 гг.) — Ссылные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.), 1973, вып. 1, с. 199—242. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.3.1 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

73848. Волков С. М. Из истории классовой борьбы в период ликвидации неграмотности и введения начального всеобщего на Урале (1928—1932 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 54—62.

73849. Насруллаев Ф. А. Развитие производительных сил и зарождение капиталистических отношений в промышленности Азербайджана (конец XIX и начало XX вв.) — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва. Серия экон. наук, 1974, № 1, с. 69—73.

73850. Шейнфельд М. Б. К изучению истории Сибири политическими ссыльными в начале XX века (Н. А. Рожков). — Ссылные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.), 1973, вып. 1, с. 158—178. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.4 История зарубежных стран

73851. Беляев Е. Г. О противоречиях между Великобританией и доминионами на конференции в Оттаве (1932 г.) — Вопр. всеобщей истории (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 1, с. 41—69.

73852. **Беляев Е. Г., Беляева О. Е.** О некоторых предпосылках перехода Великобритании к протекционизму. — *Вопр. всеобщей истории* (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 1, с. 3—41.

73853. **Генри Эрнст Авраам Линкольн и современность.** [Из цикла статей к 200-летию образования США]. — *США. Экономика, политика, идеология*, 1975, № 1 ©, с. 26—34.

73854. **Гордон Л. С.** «Торгующее дворянство» аббата Куайе и его «развитие». [Из истории Франции XVIII в.] — *Учен. зап. Башк. ун-та*, 1974, вып. 77. Серия ист. наук, № 16, с. 84—101.

73855. **Киссельгоф И. С.** Развал режима Виши накануне высадки союзных войск во Франции. — *Учен. зап. Башк. ун-та*, 1974, вып. 77. Серия ист. наук, № 16, с. 3—43.

73856. **Маслов Р. А.** Людовик XI и города Бургундии. [Из истории Франции XV в.] — *Учен. зап. Башк. ун-та*, 1974, вып. 77. Серия ист. наук, № 16, с. 102—148.

73857. **Науменков О. А.** Некоторые проблемы истории борьбы Франции и Англии за Тропическую Африку в современной буржуазной историографии. — *Учен. зап. Башк. ун-та*, 1974, вып. 77. Серия ист. наук, № 16, с. 66—83. Библиогр. ссылки в тексте.

73858. **Шубин Е. А.** Корпоративное законодательство Виши в сельском хозяйстве и его провал. — *Учен. зап. Башк. ун-та*, 1974, вып. 77. Серия ист. наук, № 16, с. 44—65. Библиогр. ссылки в тексте.

5.3 Археология. Этнография

73859. **Векслер А., Мельникова А.** Клады рассказывают. [О вещевых и монетных кладах, найденных на территории Москвы и Подмосковья]. — *Наука и жизнь*, 1974, № 12 ©, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

73860. **Агафонов А. И.** Партийное руководство Советами Перми в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — *Учен. зап. Перм. ун-та*, 1974, № 340 ©, с. 85—102.

73861. **Бенько Г. П.** Роль партийных организаций Украины в обеспечении средней специальной школы республики кадрами высококвалифицированных преподавателей (1943—1950 гг.) — *Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся*, 1973, вып. 2, с. 122—130.

73862. **Воролай И. К.** Работа партийных организаций по развитию движения изобретателей и рационализаторов на промышленных предприятиях Украины (1951—1958 гг.) — *Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся*, 1973, вып. 2, с. 25—84. Библиогр. ссылки в тексте.

73863. **Гаврилова Н. В., Чупраков Л. П.** Роль большевистской печати в борьбе большевиков Урала с оппортунизмом меньшевцев за осуществление ленинской тактики по вопросам войны, мира и революции (1914 — февраль 1917 г.) — *Учен. зап. Перм. ун-та*, 1974, № 340 ©, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

73864. **Гордиенко Л. И., Жаура В. А.** Деятельность партийных организаций Украины по подбору, расстановке и воспитанию руководящих и пе-

дагогических кадров учебных заведений трудовых резервов (1943—1950 гг.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 94—105.

Григорьева Г. И. Деятельность партийной печати Центрального промышленного района по разветвлению политико-просветительной работы в массах в первые годы Советской власти (октябрь 1917—1920 гг.) — См. 77013.

73865. **Клопина Т. К.** К вопросу о роли местных партийных организаций Урала по подготовке массовых женских санитарных кадров для Красной Армии (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 137—153.

73866. **Кортелева Э. А.** О партийном руководстве социалистическим соревнованием в системе государственных трудовых резервов Пермской области в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 122—136.

73867. **Молчанов Ю. М.** Коммунисты Пермской железной дороги во главе движения за оказание помощи по восстановлению железнодорожного транспорта в годы Великой Отечественной войны (1942—1945 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 77—84. Библиогр. ссылки в тексте.

73868. **Мурсалимов Г. С.** Партийное руководство перестройкой работы профсоюзов Урала в 1956—1958 гг. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 154—171.

73869. **Павлов Д. И.** Партийное руководство революционным преобразованием средней и технической школы на Украине (1917—1920 гг.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 106—122.

73870. **Пушкин Л. А.** Партийное руководство деятельностью комсомола Украины по организации политического просвещения молодежи в предвоенный период (1938—1940 гг.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 222—233.

73871. **Сосновская Л. П.** Об участии политического ссыльного Восточной Сибири большевика В. Н. Соколова в легальной периодической печати г. Иркутска (1910 — февраль 1917 г.) — Ссылные революционеры в Сибири (XIX в. — февраль 1917 г.), 1973, вып. 4, с. 179—198. Библиогр. ссылки в тексте.

73872. **Юрчук В. И.** Коммунистическая партия — организатор и вдохновитель победы советского народа в Великой Отечественной войне. — Коммунист Украины, 1974, № 12 ©, с. 46—56.

73873. **Якунцов И. А.** Коммунисты Урала во главе разрешения проблемы промышленных кадров, повышения их культурно-технического уровня в начальный период Великой Отечественной войны (1941—1942 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 63—76.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

73874. **Агабабов Р. Р.** Дальнейшее развитие партией ленинских идей материального и морального стимулирования трудящихся в период между XXII и XXIV съездами КПСС. — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 63—73.

73875. **Горбулько К.** Аграрная политика партии и сдвиги в социально-экономической структуре деревни. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 12 ©, с. 36—42.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

73876. Социалистическое соревнование и управление производством. Метод. советы по курсу «Основы экономики и управление производством». — Коммунист Узбекистана, 1974, № 42 ©, с. 62—70. Список цитир. 14 назв.

73877. Сумбатьян Ю. Страны социалистической ориентации. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1975, № 1 ©, с. 40—43.

73878. Трунов Ю. Национальный доход и производительность труда. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1975, № 1 ©, с. 32—36.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

73879. Туркатенко Н. Д. Важный этап в развитии советско-американских отношений. [К итогам рабочей встречи Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и Президента США Дж. Форда в районе Владивостока]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 1 ©, с. 8—15.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации

73880. Алексеев В. Д. К вопросу о работе партийных организаций по экономическому образованию кадров (1961—1965 гг.) (На материалах пром. предприятий Днепропетр. и Запорож. обл.). — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 131—138.

73881. Бойко В. Тридцать ударных недель. [Парт. руководство соц. соревнованием на пром. предприятиях Днепропетровска в честь 30-летия победы в Великой Отеч. войне]. — Агитатор, 1975, № 1 ©, с. 24—26.

73882. Ветлицкий В. Каждому человеку — полную меру заботы. [Вопросы улучшения работы органов соц. обеспечения в деятельности парт. организаций Куйбышев. обл.] — Соц. обеспечение, 1975, № 1 ©, с. 8—10.

73883. Гривачевский С. Глубоко вникать в дело, руководить конкретно. [Формы и методы орг. работы парт. организаций Лид. р-на Гродн. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1974, № 12 ©, с. 43—47.

73884. Грин Б. Д. Партийное руководство интенсивным развитием производства бумаги в Пермской области (1964—1966 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 214—232.

73885. Дубровский В. П. Партийное руководство деятельностью профсоюзов по повышению культурного уровня рабочего класса в 1966—1970 гг. (На материалах Перм. обл.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 192—213.

73886. Дубровский В. П. Партийное руководство деятельностью профсоюзов по улучшению организации социалистического соревнования как важнейшего фактора воспитания коммунистического отношения к труду в 1966—1970 гг. (На материалах Перм. обл.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 172—191.

73887. Иващенко Ю. В. Деятельность партийных организаций Украины по подбору и воспитанию пропагандистских кадров в период между XXII и XXIII съездами КПСС. — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 139—146.

73888. Кауфман А. М. Использование партийными организациями Украины телевидения для расширения сферы партийно-политической информации (1959—1965 гг.). — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 177—187.

73889. **Корнеева Н. В.** Партийное руководство — главное условие возрастания роли Советов в коммунистическом строительстве. (На материалах Днепропетров. и Запорож. обл.) (1959—1965 гг.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 188—197.

73890. **Корчага А. Г.** Партийное руководство развитием творческой активности инженерно-технических работников на предприятиях металлургической промышленности Украины (1959—1965 гг.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 35—44.

73891. **Кривой И. А.** Деятельность партийных организаций Украины по повышению творческой активности инженерно-технических кадров (1959—1965 гг.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 45—51.

73892. **Машков Г.** Первичные организации — основа партии. [БССР]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 12 ©, с. 48—54.

73893. **Сердитова С. Н.** Из опыта деятельности коммунистической партии Украины по повышению трудовой и политической активности работников промышленности республики в строительстве коммунизма (1959—1965 гг.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 74—83.

73894. **Толстик Н.** Забота о кадрах журналистов. [Деятельность Могилев. обкома КП Белоруссии]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 12 ©, с. 67—71.

73895. **Тупало Г. Н.** Деятельность Днепропетровской партийной организации по развитию соревнования за лучшее использование оборудования и освоение проектных мощностей на предприятиях металлургической и горнорудной промышленности (1966—1970 гг.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 14—24. Библиогр. ссылки в тексте.

73896. **Цицеленок Л. С.** Коммунистическая партия Украины — организатор активного участия трудящихся по внедрению НОТ на химических предприятиях республики (1966—1970 гг.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 52—62.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

7.1 Международные отношения

73897. **Борисов К. П.** В интересах упрочения всеобщей безопасности. [К итогам XXIX сессии Генер. Ассамблеи ООН]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 1 ©, с. 55—59.

73898. **Корионов В.** Наш курс — мир и социализм. [Междунар. обозрение]. — Агитатор, 1975, № 1 ©, с. 37—39.

73899. **Чепраков В.** Обострение национального вопроса в мире капитализма и революционный процесс. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 71—79.

7.2.1 Внешняя политика СССР.
Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

73900. **Зотов С.** Сотрудничество в интересах разрядки. [Об отношениях между СССР и Францией]. — Агитатор, 1975, № 1 ©, с. 9—11.
- Туркатенко Н. Д.** Важный этап в развитии советско-американских отношений. — См. 73879.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

73901. **Шахвелиева А. М.** Социально-экономические условия роста сферы услуг в развитом социалистическом обществе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва. Серия экон. наук, 1974, № 1, с. 63—68.
73902. **Щербицкий В. В.** Международное значение опыта национальных отношений в СССР. [Из журн. «Проблемы мира и социализма», 1974, № 11]. — Коммунист Украины, 1974, № 12 ©, с. 26—37.

7.2.121 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах

73903. **Камалов К.** В семье единой. [Докл. на совместном торжеств. заседании Каракалп. обкома партии и Верховного Совета Каракалп. АССР, посвящ. 50-летию Каракалп. АССР. Ноябрь 1974 г.] — Коммунист Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 20—26.
73904. **Рашидов Ш. Р.** Торжество ленинской дружбы народов. [Речь на совместном торжеств. заседании Каракалп. обкома партии и Верховного Совета Каракалп. АССР, посвящ. 50-летию Каракалп. АССР. Ноябрь 1974 г.] — Коммунист Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 8—19.

7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах

73905. **Волков В.** Окрыленные революцией. [К 16-й годовщине победы нар. революции на Кубе]. — Новое время, 1974, № 52, с. 27—29.
73906. **Михайлов М.** Дорогой великих преобразований. [К 50-летию МНР]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 12 ©, с. 79—82.
- Романцов Ю. В.** США — Куба: прогнозы разрядки. — См. 73918.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

73907. **Владимиров Б.** Встречи в Никозии. [К возобновлению переговоров между представителями греч. и тур. общин Кипра]. — Новое время, 1974, № 52, с. 16.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

73908. **Геевский И. А.** Разноликая Америка. [Путевой очерк]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 1 ©, с. 47—54. Окончание. Начало: № 12, 1974.
73909. **Голенпольский Т. Г., Сафина Г. П.** Японцы в Америке. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 1 ©, с. 115—120.
73910. **Дмитриев Бор.** Искусственные преграды. [К попыткам реакц. кругов конгресса США блокировать развитие сов.-амер. отношений]. — Новое время, 1974, № 52, с. 14—15.

73911. Золотухин В. П., Линник В. А. Выборы 1974 года: тенденции и проблемы. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 1 ©, с. 33—45.

Зотов С. Сотрудничество в интересах разрядки. [Об отношениях между СССР и Францией]. — См. 73900.

73912. Кассис В. Электронные «узы Гимея». [Из путевых впечатлений о Японии]. — Новое время, 1974, № 52, с. 30—32.

73913. Любимов Д. Великобритания. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1975, № 1 ©, с. 56—58 с карт.

73914. Маркетти Виктор, Маркс Джон Д. ЦРУ и культ разведки. Главы из книги [амер. авт., изд. в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 1 ©, с. 98—104. Продолж. Начало: № 12, 1974.

73915. Нейланд Н. Парадоксы северной страны. [О соврем. Швеции]. — Новое время, 1974, № 52, с. 8—9.

73916. Оберемко Т. В. В поисках «надежного» партнера. [Об англ.-амер. отношениях]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 1 ©, с. 95—97.

73917. Поляков П. А., Степаненко В. А. Военно-промышленный комплекс — угроза человечеству. — Коммунист Украины, 1974, № 12 ©, с. 74—82.

73918. Романцов Ю. В. США — Куба: прогнозы разрядки. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 1 ©, с. 59—66.

Туркатенко Н. Д. Важный этап в развитии советско-американских отношений. — См. 73879.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.2.1 Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ). Советская молодежь

9.2.12 История ВЛКСМ

73919. Гусак А. А. Организаторская работа комсомола по мобилизации сил на борьбу с беспорядочностью (1921—1930 гг.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 204—211.

73920. Коротяева Л. В., Круглова Т. А. Участие комсомола в ликвидации неграмотности среди взрослого населения Урала (1919—1932 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 36—53. Библиогр. ссылки в тексте.

73921. Ланин В. П. Комсомол Урала — помощник партии в обеспечении страны и фронта продовольствием в период Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 103—121.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

73922. Пушкин В. Е. Деятельность комсомольских организаций Украины по улучшению общеобразовательной и специальной подготовки молодых металлургов в период между XX и XXII съездами КПСС. — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 234—243.

73923. Федорова В. И., Поставной В. Г. Из опыта комсомольских организаций Украины по развитию общеобразовательной подготовки молодых рабочих (1959—1965 гг.). — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 212—221.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

73924. Белан Н. Я. К вопросу об организационно-политическом укреплении сельских советов в период подготовки сплошной коллективизации (на материалах Юга Украинской ССР). — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 198—203.

73925. Михалко В. С. Участие местных Советов депутатов трудящихся в развитии сельскохозяйственного производства. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 106—115.

73926. Пин А. С думой о будущем. К итогам второй сессии Верховного Совета СССР. [Дек. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 52, с. 4—5.

10.3.13 Советское административное право

73927. Гонцова А. Г. Народные контролеры города Березники в борьбе за выполнение решений XXIV съезда КПСС (1971—1972 гг.). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 233—247.

73928. Лубшев Ю. Новое законодательство о народных дружинах. — Агитатор, 1975, № 1 ©, с. 60—61.

73929. Руцкин В. М. Деятельность милиции Прикамья по осуществлению мероприятий партии и правительства в борьбе с преступностью и по укреплению общественного порядка в первые годы нэпа (1921—1923 гг.). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 340 ©, с. 19—35.

10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

73930. Борзенков Г. Хищение государственного или общественного имущества, совершенное путем мошенничества. Комментарий. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 20—22.

73931. Веденин Н. Правовое регулирование планирования совхозного производства. — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 10—11.

73932. Виттенберг Г. Б. Разграничение передачи на поруки и смежных с ней видов освобождения от уголовной ответственности и наказания. — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 3—25.

73933. Власова А. Регламентация обмена промышленных товаров. [К принятию «Типовых правил обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли»]. — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 14—16.

73934. Голубятникова В. Новые пособия на детей. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1975, № 1 ©, с. 43—46.

73935. Иванов В., Кленов Е. Испытательный срок в трудовом договоре. — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 9—10.

73936. Карпец И. Уголовное наказание. (Проблемы, размышления). — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 76—79.

73937. Кузьмин В. И. Обстоятельства, способствующие халатности, и меры ее предупреждения. — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 60—70.

73938. Панченко П. Н., Гаверов Г. С. Совершенствование законодательства о недонесении и спорные вопросы квалификации этого преступления. — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 26—40.

73939. Смитиенко В. Н. Незаконное врачевание — преступление против здоровья населения. — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 41—49.

73940. Трофимов Н. И. Общая характеристика объективной стороны преступлений против нормального духовного и физического развития несовершеннолетних. — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 50—59.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

73941. Жалинский А. Э., Бахин В. П. О тактике предупреждения преступлений следователем. — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 91—104. Библиогр. ссылки в тексте.

73942. Климанова А., Кораблева Е. Обеспечение доказательств нотариальными конторами. — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 13—15.

73943. Ларин А. М. Критерии оценки работы органов расследования. — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 81—90.

73944. Летучих В. И. Сроки подачи жалоб в досудебных стадиях советского уголовного процесса. — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 178—188.

73945. Ложкин И., Ковин В. Порядок подготовки гражданских дел к судебному разбирательству. — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 2—5.

73946. Лукьянов А. Организация работы народного суда. [Кандалакш. гор. нар. суд. Мурман. обл.] — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 24—25.

73947. Любарская Г. Объяснения сторон и третьих лиц в гражданском процессе. Комментар. ГПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 18—20.

73948. Ростовский В. О составе суда. — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 5—7.

73949. Сеницын А., Могилатов Н. Судебная защита прав членов ЖСК. — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 12—13.

73950. Томин В. Т. О понятии «общественность» и круге задач, решаемых в уголовном процессе с ее помощью. — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 122—142.

73951. Филиппов Е. Ведение делопроизводства в товарищеском суде. — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 23.

73952. Царегородцев А. М. Некоторые вопросы криминологической характеристики личности организаторов разбойных нападений. — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 71—79.

73953. Шиканов В. И., Копьева А. Н., Абраменкова В. С. Вопросы идентификации объектов по запаху при расследовании преступлений. (Заметки в связи с дискус. по вопросам судебной одорологии). — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 105—121.

73954. Шиминова М. Судебная практика по делам о возмещении вреда, причиненного повреждением здоровья. — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 6—8.

73955. Элькинд П. С. К вопросу о суммарном судопроизводстве. — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 143—159.

73956. Якуб М. Л. Процессуальная форма в советском уголовном судопроизводстве (Понятие и свойства). — Сиб. юрид. зап., 1973, вып. 3, с. 160—177.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

73957. Калинин Ю. Религия и уголовное законодательство некоторых капиталистических государств. — Сов. юстиция, 1974, № 24 ©, с. 27—28.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР Культурно-просветительная работа

73958. Бокарев В. Союз рабочего класса и крестьянства — основа советского строя, могучая сила строительства коммунизма и укрепления обороноспособности страны. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 66—73. Список лит.: 8 назв.

73959. Комиссаров В. Учить и воспитывать актив. [Из опыта работы парт. организаций Моск. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 44—52.

73960. Легчилин В. Индивидуальная работа — важный метод воспитания. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 12 ©, с. 21—24.

73961. Могутов В. О лекторах и лекциях на политических занятиях. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 60—65.

73962. Уражцев В. В дисциплине — наша сила. [Деятельность комс. организаций в армии и на флоте]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 53—59.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

73963. Замятин Г. Насушные задачи инженеров. [Зенитные ракетные войска]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 12 ©, с. 49—53.

73964. Сянютин В. В условиях отвлекающих действий «противника». [Такт. учения зенитного ракетного дивизиона]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 12 ©, с. 30—34.

73965. Смирнов И. Дивизион действует на «зараженной» позиции. [Такт. учения зенитного ракетного дивизиона]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 2 ©, с. 34—36.

11.3.132 Сухопутные войска

73966. Глазунов П., Шатило И. Индивидуальный подход в воспитании слушателей и курсантов. [Воен. инж. акад. им. Дзержинского]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 35—41.

73967. Лобанов М. Первые РЛС в зенитной артиллерии. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 12 ©, с. 73—75.

73968. Михайлов В. Испытание внезапностью. [Психол. подгот. радиолокаторщиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 12 ©, с. 42—44.

73969. Никандров А. Чтобы связь действовала бесперебойно. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 12 ©, с. 45—48.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

73970. Царов И. Инициатива и решительность. Как их воспитывать? [Бакин. окр. ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 12 ©, с. 13—18.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

73971. Кутахов П. Готовить авиаторов к надежной защите Родины — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 28—34.

73972. Горбатенко Д. Организация противовоздушной обороны фашистской Германии. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 12 ©, с. 79—82.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

73973. Добров Г. Наука: пути развития. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 10—13.

73974. Студеникин М. Я. 250 лет академии наук СССР. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 3—7.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

73975. Альбертьян М. К. О комбинаторных характеристиках несравнимости в задачах принятия решений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

73976. Аминов Товий. Бионика вчера, сегодня, завтра. — Простор, 1974, № 10 ©, с. 100—105.

73977. Баженов Л. Г., Кнопов П. С. О задачах фильтрации и прогноза для случайных полей, удовлетворяющих стохастическим дифференциальным уравнениям. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 153—157. Список лит.: 6 назв.

73978. Бартоломей П. И. Решение на ЦВМ многопараметрических экстремальных задач методом фиктивных независимых переменных. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2 ©, с. 197—202. Список ли.: 6 назв.

73979. Батухтин В. Д. О дифференцируемости цены дифференциальной игры сближения. — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 3—11.

73980. Береснев В. Л. Об одной задаче математической теории стандартизации. 1. — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 43—54. Список лит.: 11 назв.

73981. Бирштейн А. А., Рясик Э. Н. Сжатие информации. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 33—41.

73982. Бушуев В. И. Научно-техническая информация в СССР. [По материалам одним. выставки-смотрa на ВДНХ СССР]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 2 ©, с. 75—79.

73983. Виноградов О. П. Об асимптотическом распределении момента первой потери требования при быстром обслуживании. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 119—124.

73984. Волин Ю. М. Метод штрафных функций и принцип максимума Понтрягина в задачах оптимального управления. 1. — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 83—87.

73985. Волин Ю. М., Островский Г. М., Финкельштейн А. В. Метод штрафных функций и принцип максимума Понтрягина в задачах оптимального управления. II. — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 88—95. 1: вып. 11. Авт.: Ю. М. Волин.

73986. Волчкович Л. И. Тенденции развития теории надежности машин-автоматов. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 61—70.

73987. Воробьев В. А., Кивран В. К., Нац И. Э. Моделирование случайных плотных упаковок равных сфер на цифровых электронно-вычислительных машинах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 223, с. 31—36.

73988. Воробьев В. А., Кивран В. К., Наац И. Э. Цифровое моделирование случайных упаковок сфер равных диаметров с малой плотностью заполнения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 223, с. 28—30.

73989. Гаранина О. И. Устройства очереди постоянной длины. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66.

73990. Глаз А. Б., Растрингин Л. А. Решающие правила с адаптивной структурой в процессах распознавания образов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 192—201. Список лит.: 12 назв.

73991. Глебов Н. И. Об одном классе задач выпуклого целочисленного программирования. — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 38—42.

73992. Гнеденко Д. Б., Соловьев А. Д. Одна общая модель резервирования с восстановлением. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

73993. Говиндараджулу З. Доверительные интервалы заданной ширины для вероятности превышения случайной нагрузки над случайным уровнем прочности. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 107—112. Список лит.: 9 назв.

73994. Гольденгорин Б. И. Решение двухпараметрической задачи унификации методом динамического программирования. — Труды ин-та (Все-союз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 151—157.

73995. Горбань А. В., Северилов В. А., Титаренко С. П. О формально-логических и прикладных аспектах теории синтеза целенаправленных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 19—28. Список лит.: 25 назв.

73996. Горнец Н. Н., Гераськин Г. Т., Шаргородский В. В. Цифровое множительное устройство на основе квадратора. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 10—14.

73997. Горский Ю. М., Орехов Б. А. Некоторые возможности оценки целенаправленности функционирования больших систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 29—37. Список лит.: 13 назв.

73998. Гусарев В. С. Элементы структурной теории технологических машин и машинных систем автоматического действия. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 70—82.

73999. Ефимов Ю. Н., Седельников П. А. Алгоритм упорядоченной перекодировки вершин графа. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 223, с. 12—14.

74000. Зак Ю. А., Кондрашин Г. П., Ленин А. П. Исследование алгоритмов случайного поиска в задачах оптимизации сложных систем. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2 ©, с. 131—149. Список лит.: с. 149, 156.

74001. Иванов В. К. О величине параметра регуляризации в некорректно поставленных задачах управления. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2279—2285. Список лит.: 8 назв.

74002. Катковник В. Я. Итерационные алгоритмы случайного поиска в стохастических экстремальных задачах. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2 ©, с. 31—42. Список лит.: 7 назв.

74003. Колесников Г. С., Медведев В. И., Казаков Г. И. Определение местоположения центра в сети связи радиальной структуры — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 110—113.

74004. Конторович В. Я. Приближенный метод синтеза марковских моделей непрерывных случайных процессов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 143—152. Список лит.: 14 назв.

74005. **Красникова Л. Н., Красников Л. Ф.** Приближенные оценки интегральных характеристик однолинейных систем массового обслуживания. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 3—17. Список лит.: 5 назв.

74006. **Красовский А. А., Буков В. Н., Шендрик В. С.** Некоторые вопросы статистической динамики нелинейных непрерывных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 161—168.

74007. **Крупин В. Г.** О непрерывности характеристик многолинейных систем массового обслуживания с ограниченным временем пребывания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 132—138. Список лит.: 9 назв.

74008. **Кузнецов В. Е.** Об одном стохастическом алгоритме вычисления информационных характеристик таблиц по методу тестов. — Дискретный анализ, 1973, вып. 23 ©, с. 8—23. Список лит.: 9 назв.

74009. **Курбатов Н. С.** Байесовские методы оценки параметров функций распределения. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 144—149.

74010. **Курбатов Н. С.** Методы построения моделей оценки признаков в задачах идентификации объектов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.

74011. **Куржанский А. Б.** Программное управление по неполным данным. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2162—2172. Список лит.: 15 назв.

74012. **Ларина Е. Т.** Научно-техническая информация в СССР. [По материалам выставки-смотрa «НТИ-74». ВДНХ СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 26—29.

74013. **Левин В. И.** Задача оптимального надежного синтеза автомата при ограничениях на сложность. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2 ©, с. 191—195. Список лит.: 5 назв.

74014. **Левин И. Я.** О решении задачи линейного программирования градиентным методом. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 81—86.

74015. **Левин И. Я.** Построение оптимальных линейных разделительных функций в задачах опознавания образов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

74016. **Лезин Г. В.** О синтаксическом анализе конструкций входного языка ПЭКВМ с развитой системой интерпретации. — Вопр. проектирования электронных клавишных вычислит. машин, 1973, вып. 2, с. 83—91. Список лит.: 6 назв.

74017. **Лейбович В. С.** Оценивание состояния в стохастических системах с выборкой данных, порождаемой процессами восстановления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 158—160.

74018. **Маневич А. И., Зайденберг А. И.** Линеаризованный метод приведенного градиента для решения задач нелинейного программирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 13—18. Список лит.: 10 назв.

74019. **Медведь И.** Вопросы организации системной обработки больших массивов данных. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 95—104.

74020. **Мишкой Г. К.** Система обслуживания с ориентацией и абсолютным приоритетом. Идентичное обслуживание заново прерванного вызова. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 95—103.

74021. **Мищенко Е. Ф., Сатимов Н.** Альтернированный интеграл в линейных дифференциальных играх с нелинейными управлениями. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2173—2178. Список лит.: 11 назв.

74022. Мороз П. А., Рубинштейн Я. С. О выборе оптимальной последовательности алгоритмов. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2/С, с. 43—50.

74023. Мухин В. И., Неймарк Ю. И., Ронин Е. И. Автоматная оптимизация с эволюционной адаптацией. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2/С, с. 83—97.

74024. Мухсинов А. М. К теории дифференциальных игр в банаховых пространствах. — Управляемые системы, 1973, вып. 11/С, с. 12—29, Список лит.: 15 назв.

74025. Наац И. Э., Парватов Г. Н. К определению структурных свойств случайных заполнений на цифровых моделях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 223, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

74026. Наац И. Э., Парватов Г. Н. К оценке плотности при цифровом моделировании случайных заполнений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 223, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

74027. Некоторые вопросы организации усечения схем в диагностических процедурах. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматки, 1973, вып. 66, с. 41—51. Авт.: В. И. Абакумова, И. А. Кириллов, О. А. Маслюков и др.

74028. Никифорова Н. Е. Сравнение моделей двух оптимизаторов, работающих по алгоритмам случайного поиска с дискретным алгоритмом самообучения и с непрерывным самообучением. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2/С, с. 175—181. Список лит.: 5 назв.

74029. О семантическом методе экономного представления графической информации. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматки, 1973, вып. 66, с. 106—109. Авт.: Н. Н. Горнец, Р. А. Гембицкий, В. А. Кустов, Л. А. Соломонов.

74030. Об одном алгоритме укрупнения графа. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 223, с. 15—17. Авт.: Ю. Н. Ефимов, В. И. Кизев, В. И. Невраев, П. А. Седельников.

74031. Пацовски И. Применение поисковых методов в задаче оптимального управления динамическими объектами. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2/С, с. 183—189.

74032. Погожельски В. Определение наилучшей очередности проверки выполнения ограничений в случае употребления статистического алгоритма. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2/С, с. 151—156.

74033. Погожельски В. Применение одной процедуры классификации для усовершенствования поиска глобального минимума. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2/С, с. 127—130.

74034. Рабинович Я. И. К задаче образования резерва. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6/С, с. 38—42.

74035. Растринин Л. А. Смешанные алгоритмы случайного поиска. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2/С, с. 7—17.

74036. Растринин Л. А., Рипа К. К. Детерминированные методы поиска как конечные автоматы. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2/С, с. 51—81. Список лит.: 7 назв.

74037. Римский Г. В. Корневые критерия гиперустойчивости нелинейных автоматических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6/С, с. 169—176. Список лит.: 8 назв.

74038. Рипа К. К. Алгоритмы самообучения при случайном поиске как вероятностные автоматы. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2/С, с. 99—126. Список лит.: 9 назв.

74039. Рыжиков Ю. И. Расчет системы массового обслуживания с порогом включения и «разогревом». — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6/С, с. 125—131.

74040. Соболев И. М., Статников Р. Б., Пронина М. А. Испытание ЛП-поиска на некоторых тестовых функциях. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2 ©, с. 213—217. Список лит.: 5 назв.

74041. Стоянец В. Т. Об одном способе вычисления плотности распределения в случайном поиске. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2 ©, с. 157—166. Список лит.: 6 назв.

74042. Стоянец В. Т., Тарасенко Г. С. Некоторые аспекты построения оптимальных по точности алгоритмов поиска. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2 ©, с. 167—173.

74043. Стронгин Р. Г. Рандомизация стратегий в поиске глобального экстремума. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2 ©, с. 19—29. Список лит.: 5 назв.

74044. Тактильное очувствление манипуляторов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 70—79. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. С. Гурфинкель, А. Ю. Шнейдер, Е. М. Канаев, Е. В. Гурфинкель.

74045. Тамаркин М. Б., Мальшаков В. Д., Александров В. И. Математическая модель распределения ресурсов вычислительной системы между задачами. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 17—25.

74046. Тамаркин М. Б., Федукин А. К., Александров В. И. Время реакции вычислительной системы. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 26—33.

74047. Тювин Ю. Д., Чистов В. В. Алгоритм численного решения некоторых трансцендентных уравнений. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 15—16.

74048. Умаров Ф. Расчет на ЭЦВМ приближенных номограмм из равных точек типа Коши для таблиц с тремя входами. — Номограф. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 152—158.

74049. Урбанович И. Н. Об одном способе самодиагностики сумматора числа. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 34—40.

74050. Файн В. С., Ракчеева Т. А. Моделирование деформаций поверхностей объектов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 202—210. Список лит.: 5 назв.

74051. Чибисов В. В. Построение номограмм на АЦПУ машины БЭСМ-6 с автоматическим выбором шага. — Номограф. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 159—168. Список лит.: 5 назв.

74052. Штойян Д., Штойян Х. Неравенства для среднего времени ожидания в однолинейных системах массового обслуживания. [Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 104—106. Список лит.: 8 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

74053. Зотов Анатолий Федорович. Понятие объективности знания в современной [естественной] науке. — Природа, 1974, № 12 ©, с. 35—41. Список лит.: 8 назв.

74054. Турков Владимир Георгиевич, Новый заповедник на Урале. — Природа, 1974, № 12 ©, с. 23—27.



74055. Азбелев Н. В., Сулавко Т. С. К вопросу об устойчивости решений дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2091—2100. Список лит.: 17 назв.
74056. Арончик Б. Д. Упрощенный метод построения составных номограмм из выравненных точек для уравнения вида $i_1+i_2+i_3+\dots+i_n=0$. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 52—58.
74057. Бицадзе А. В., Нахушев А. М. К теории уравнений смешанного типа в многомерных областях. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2184—2191. Список лит.: 11 назв.
74058. Боголюбов Ю. И. О преобразованиях канонической формы $(\Phi(z) = \Phi_1(x) + \Phi_2(y) + \Phi_3(x+y))$ в некоторых частных случаях. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 177—187.
74059. Борисов С. Н. Об одном номографическом методе подбора параметров в эмпирической формуле с тремя переменными. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 59—62.
74060. Булитко В. К. Об одной алгоритмически неразрешимой массовой задаче для графов. — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 61—73.
74061. Быков Я. В., Боташев А. И., Мерзлякова Г. Д. О символическом методе решения краевых и начальных задач линейных операторных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2192—2207. Список лит.: 5 назв.
74062. Волков Е. А. Об асимптотике апостериорной оценки погрешности разностного решения обыкновенного дифференциального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2262—2266. Список лит.: 9 назв.
74063. Вулпе Н. И., Сибирский К. С. Аффинная классификация квадратичной системы. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2111—2124. Список лит.: 6 назв.
74064. Гирлих Э., Ковалев М. М. Класс многогранников задачи стандартизации с максимальным числом вершин. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 29—34.
74065. Гольдберг М. К. О мультиграфах с хроматическим классом, близким к максимальному. — Дискретный анализ, 1973, вып. 23 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
74066. Демидович В. Б. Об асимптотическом поведении решений конечно-разностных уравнений. I. Общие положения. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2267—2278. Список лит.: 20 назв.
74067. Диб К. А. Одновременная достижимость центральных показателей. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2125—2136.
74068. Добрусин М. В. Алгебра неподвижных элементов модулярного группового кольца конечной абелевой r -группы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.
74069. Донец Г. А. О свойствах раскрашенных плоских триангуляций. — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 55—60.
74070. Зияудинов М. Д. Слабая устойчивость решений уравнения для однородной A -системы. — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 30—37. Список лит.: 5 назв.
74071. Исакова Е. К. Асимптотическое поведение решения одной задачи Коши. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2208—2222.

74072. Калихман А. Д., Матафонов Г. К., Сутырин Н. А. Решение одномерного уравнения параболического типа с периодическими коэффициентами. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 16—18. Рез. на англ. яз.
74073. Каменский Г. А., Мышкис А. Д. Краевая задача для квазилинейных дифференциальных уравнений дивергентного вида второго порядка с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2137—2146. Список лит.: 6 назв.
74074. Карпунин В. А. О философском значении метаматематических исследований. — Вопр. философии и социологии, 1973, вып. 5 ©, с. 91—94.
74075. Квасова Г. Е. К вопросу об устойчивости решений смешанных задач для одного нелинейного уравнения. — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.
74076. Квасова Г. Е. О поведении при большом времени решений краевой задачи для нелинейного параболического типа. — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.
74077. Кигурадзе И. Т., Лежава Н. Р. О некоторых нелинейных двухточечных краевых задачах. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2147—2161. Список лит.: 10 назв.
74078. Клапцов К. К. Линейка с волнообразным контуром. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 46—51.
74079. Козлов А. Г., Подъячева И. Б. О построении одной номограммы из выравненных точек с тремя бинарными полями. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 12—17.
74080. Кудрявцев Л. Д. О функциях, предельные значения которых являются тригонометрическими полиномами. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2223—2241. Список лит.: 18 назв.
74081. Кудрявцева И. В. О возможной скорости убывания решений одного уравнения (случай кратных характеристических корней). — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 43, с. 27—30.
74082. Кудрявцева И. В. Об убывании решений параболического уравнения в слое над конусом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 43, с. 38—40.
74083. Кудрявцева И. В. Об убывании решений параболического уравнения второго порядка. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 43, с. 31—37.
74084. Кулич Н. В. Об интерполяционных квадратурных формулах для интегралов типа Коши и сингулярных интегралов с логарифмическими особенностями. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 58—62.
74085. Лаптева Д. Г. О номографировании общих уравнений третьего и четвертого номографического порядка в комплексной области. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 92—113. Список лит.: 8 назв.
74086. Лизарев А. Д., Ростанина Н. Б. Логарифмические производные присоединенных функций Лежандра произвольной комплексной степени. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.
74087. Лис В. И. О разностных схемах для квазилинейных параболических уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 35—42. Список лит.: 9 назв.
74088. Максимов В. П. Нетеровость общей краевой задачи для линейного функционально-дифференциального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2288—2291. Список лит.: 17 назв.

74089. **Мальцев И. А.** Некоторые свойства клеток алгебр Поста. — Дискретный анализ, 1973, вып. 23 ©, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.
74090. **Миллионщиков В. М.** Замечание к теореме Немыцкого — Беттова о вполне неустойчивых динамических системах. — Дифференциальные уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2292—2293. Список лит.: 6 назв.
74091. **Морита К.** Номография в Японии. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 3—8. Список лит.: 34 назв.
74092. **Муравский Г. Б.** К вопросу о решении интегральных уравнений первого рода. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 109—123. Список лит.: 12 назв.
74093. **Насыров А. Х.** Применение метода Чаплыгина к приближенному решению конечно-разностных уравнений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 124—127.
74094. **Нигамаева Н. Ш.** О периодическом решении системы интегрально-дифференциальных уравнений в частных производных с малым параметром при старшей производной. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 43, с. 9—18.
74095. **Новобранова Р. И.** Приведение общего уравнения третьего номографического порядка к каноническим формам. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 86—91.
74096. **Памяти Виталия Константиновича Коробкова.** [Математик]. — Дискретный анализ, 1973, вып. 23 ©, с. 1—2.
74097. **Памяти Виталия Константиновича Коробкова.** [Математик]. — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 1—2.
74098. **Плисс В. А.** Система дифференциальных уравнений, имеющая бесконечное число устойчивых периодических решений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2179—2183.
74099. **Пономарев С. М.** Обобщение теоремы М. В. Келдыша о полноте собственных и присоединенных функций первой краевой задачи для несамосопряженного эллиптического оператора. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2294—2296.
74100. **Пулатов А. К.** О геометрических свойствах и схемной реализации подгрупп в E^n . — Дискретный анализ, 1973, вып. 23 ©, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.
74101. **Ровба Е. А.** О приближении периодических аналитических функций с характерными особенностями рациональными функциями. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.
74102. **Сандрыгайло И. Е.** О краевой задаче Гильберта с бесконечным индексом для полуплоскости. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 16—23. Список лит.: 14 назв.
74103. **Сапоженко А. А.** О существенных переменных булевых функций. — Дискретный анализ, 1973, вып. 23 ©, с. 38—58. Список лит.: 5 назв.
74104. **Сардарлы С. М.** К теории начальной задачи Коши для дифференциальных уравнений с вольтеровским оператором. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.
74105. **Слепян В. А.** Длина минимального теста для некоторого класса таблиц. — Дискретный анализ, 1973, вып. 23 ©, с. 59—71. Список лит.: 9 назв.
74106. **Соболевский П. И.** Об оценке остатка одной приближенной формулы для интегралов по гауссовой мере. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 50—57.
74107. **Федоров А. Л.** Верхняя оценка для относительной р-емкости множества. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 99—103.

74108. Хованский Г. С. Исследование некоторых способов номографирования формы $f_{12} + f_{13} = f_{45} + f_{46}$ и ее частных случаев. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 63—85. Список лит.: 9 назв.

74109. Хованский Г. С. Прямолинейный график функций в бинарном поле и его использование для чебышевской аппроксимации функций и приближенного номографирования. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 137—151. Список лит.: 12 назв.

74110. Хованский Г. С., Силаева Е. А. Номографирование обобщенных уравнений третьего и четвертого номографического порядка и формул последовательной линейной интерполяции в таблицах с тремя и четырьмя входами. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 114—136. Список лит.: 6 назв.

74111. Чибисов В. В. Вычерчивание и оформление номограмм на графопостроителе, подключенном к машине БЭСМ-6. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 169—176.

74112. Яфаров Ш. А. О неквазифинных пространствах аффинной связности двух измерений, допускающих поле абсолютно-параллельного вектора. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 43, с. 72—81. Список лит.: 6 назв.

15.2.3 Механика

74113. Амфилохийев В. Б., Иванов И. В. Устойчивость ламинарного течения степенной неньютоновской жидкости в плоском канале. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 3—12. Список лит.: 12 назв.

74114. Анкудинов А. Л. Вязкий ударный слой около параболоида вращения. — Труды Центр. аэро-гидродинам. ин-та, 1973, вып. 1448, с. 47—61. Список лит.: 7 назв.

74115. Ачкинадзе А. Ш. Оптимальная форма суперкавитирующего профиля заданной толщины при произвольном числе кавитации. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 13—18.

74116. Башкин В. А. Автомодельное решение уравнений пространственного ламинарного пограничного слоя в декартовой системе координат. — Труды Центр. аэро-гидродинам. ин-та, 1973, вып. 1448, с. 3—16. Список лит.: 14 назв.

74117. Башкин В. А. Результаты численного анализа первого класса автомодельных пространственных течений. — Труды Центр. аэро-гидродинам. ин-та, 1973, вып. 1448, с. 17—35. Список лит.: 8 назв.

74118. Башкин В. А. Численный анализ уравнений ламинарного пограничного слоя на линиях растекания конических тел. — Труды Центр. аэро-гидродинам. ин-та, 1973, вып. 1448, с. 36—46.

74119. Вербицкий М. Я. О применении конформного отображения к решению осесимметричной задачи гидромеханики. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 19—23.

74120. Гумеров Ш. А. Об одном случае сведения к двум дифференциальным уравнениям условия применимости потенциального метода интегрирования уравнения движения неголомомных систем. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 43, с. 3—8.

74121. Дробленков В. В. Исследование поля свободной турбулентности в аэродинамических трубах ЛКИ. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 33—36.

74122. Зубов В. И. Об управлении манипуляторами. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2286—2287.

74123. Зылев Б. В. Колебания математического маятника с учетом переменности силы трения на оси подвеса. — Труды Моск. ин-та инженеров ж-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 53—56.

74124. **Ибрагимов И. Э.** Исследование колебаний в компенсированной сети путем сведения нелинейных уравнений к уравнению типа Хилла. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 44—51. Список лит.: 5 назв.

74125. **Колесниченко Е. Г., Гефтер В. М.** О применении метода Эйлера — Чебышева для вывода гидродинамических уравнений для химически реагирующих газов. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1193—1200. Список лит.: 10 назв.

74126. **Кочнева Л. Ф.** Интегро-дифференциальное уравнение колебаний упругой системы с частотно-независимым внутренним трением. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 12—18.

74127. **Красовский А. А., Грипп Л. Т.** Об одном алгоритме расчета траектории выведения космического объекта на орбиту. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 2 ©, с. 75—83. Список лит.: 5 назв.

74128. **Лимарь Н. Н.** Уравнения неустановившегося напорного движения реальной жидкости. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 61—69. Список лит.: 5 назв.

74129. **Литвин С. С.** Обтекание профиля потоком малой завихренности. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 39—41.

74130. **Макаревич Г. А., Предводителева О. А., Лисенкова Г. С.** Отражение ударной волны от клипа. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1318—1321. Список лит.: 12 назв.

74131. **Осколков А. П.** О единственности и глобальной разрешимости первой краевой задачи для системы уравнений, описывающих движение водных растворов полимеров. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

74132. **Осколков А. П.** О некоторых конечно-разностных схемах для уравнений нестационарного ламинарного пограничного слоя. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 55—61. Список лит.: 7 назв.

74133. **Перминов В. Д., Солодкин Е. Е.** Формулы для расчета напряжения трения и местного потока тепла, полученные путем использования автомодельного решения при наличии продольного градиента давления. — Труды Центр. аэро-гидродинам. ин-та, 1973, вып. 1448, с. 62—71. Список лит.: 10 назв.

74134. **Сафаров Г. Г., Мардахаев И. М.** К выбору модели фиктивной вязкости для двухфазных систем. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 52—56.

74135. **Сорокин Е. С., Кочнева Л. Ф.** Интегральная связь напряжения с деформацией в материалах с частотно-независимым внутренним трением. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 3—11.

74136. **Фаддеев Ю. И.** Некоторые свойства потенциала скоростей при произвольном движении тела изменяемой формы в безграничной несжимаемой жидкости. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 93—97.

74137. **Федоров А. Л.** Двусторонние оценки основной частоты собственных колебаний жидкости в бесконечном канале. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 105—108.

74138. **Чусов М. А.** Релаксационные процессы в развитом турбулентном потоке. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 1255—1265. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

74139. **Швидлер М. И., Мендельсон М. М.** Корреляционный анализ фильтрационного поля в средах со случайными неоднородностями. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 104—120. Список лит.: 8 назв.

74140. Акназаров С. Х., Шабельников Л. Г., Шехтман В. Ш. Приспособление для съемок в широкорасходящемся пучке рентгеновских лучей в электрических полях при низких температурах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 185—186.

74141. Алейников Н. М., Лихолет А. Н., Мудров А. К. Прибор для контроля состояния поверхности полупроводников методом контактной разности потенциалов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 188—190.

74142. Алипов С. В., Ткаченко Б. К. Электропроводность воздуха за ударными волнами. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1292—1293. Список лит.: 7 назв.

74143. Алтуний В. В., Бондаренко В. Ф., Кузнецов Д. О. Феноменологический метод расчета энтальпии сжатых газовых смесей. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1177—1183. Список лит.: 28 назв.

74144. Альшиц В. И., Дрияев Д. Г., Мелик-Шахназаров В. А. Дислокационный электромеханический эффект в кристаллах фтористого лития. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 68—83. Список лит.: 17 назв.

74145. Анализ π - ν -взаимодействий по массе мишени при $pc=40$ Гэв и выделение дифракционной компоненты. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 139—146. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ангелов, К. П. Вишневская, В. Г. Гришин и др.

74146. Анализ рассеяния протонов с энергией 6 Мэв на ^{56}Fe . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2585—2590. Авт.: А. Е. Антропов, А. И. Долгинцева, П. П. Зарубин и др.

74147. Анализирующая способность $\text{Si} \rightarrow (\text{pp})$ -рассеяния в области энергий 5—6 Мэв. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2554—2556. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Р. Гуламов, Е. А. Романовский, Т. И. Спасская и др. В огл. 1-й авт.: И. Р. Гуламов [!]

74148. Ангелов Н., Гришин В. Г., Керачев П. Корреляции по множественности нейтральных и заряженных π -мезонов. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 166—170. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

74149. Андерс А. Г., Звягин А. И. Влияние магнитного разбавления на критическую температуру двумерного антиферромагнетика с различной величиной обменного взаимодействия между ближайшими соседями. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 132—135. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

74150. Андерс Э. Е., Сухаревский Б. Я., Волчок И. В. Определение энергетической щели примесных сверхпроводников по результатам измерений теплопроводности. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 63—83. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

74151. Андреев И. В. Самовоспроизводящиеся сингулярности в плоскости углового момента. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 171—181. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

74152. Андреев П. Н., Филов Р. А. Использование полупроводниковых детекторов в дозиметрах излучений. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 50—51.

74153. Андреев С. И., Гаврилова Т. В. Исследование импульсного стабильного разряда в воздухе при давлении свыше 100 ат. — Теп

физика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1293—1297. Список лит.: 19 назв.

74154. Асиновский Э. И., Зейгарник В. А. Разряды высокого давления.

Обзор. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1278—1291. Список лит.: 101 назв.

74155. Аугст Г. Р. О динамике решетки двухатомных кристаллов с вакансиями. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 128—133. Список лит.: 13 назв.

74156. Ахведиани З. Г. Зависимость частоты локального колебания водорода в LiF от дозы облучения. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

74157. Ахведиани З. Г., Млокосевич А. В. Влияние температуры кристалла на колебания примесных центров. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

74158. Ахведиани З. Г., Трахброт Б. М. Оптическое поглощение гамма-облученных кристаллов KCl·KOH. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 39—45. Список лит.: 12 назв.

74159. Барн Б. И., Болотин Ю. Л. Новый подход к проблеме ассоциирования нуклонов в легких ядрах. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2610—2611.

74160. Белов В. В., Брук-Левинсон Э. Т. Замыкание цепочки уравнений для коррелятивных функций многокомпонентных систем методом потенциалов средних сил. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 98—103.

74161. Белов Г. Я. Оптические характеристики многослойного покрытия с полупрозрачным пакетом из поглощающих и рассеивающих материалов с диффузно отражающими границами раздела. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1228—1234. Список лит.: 10 назв.

74162. Бенецкий Б. А., Клячко А. В. Расчет нейтронных сечений в области энергий 13-17 МэВ. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 4, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.

74163. Богомольный Е. Б. Калибровочная инвариантность сильных взаимодействий. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 219—226. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

74164. Богуш А. А., Чан Куок Чан. ЭДМ лептонов и поляризационный опыт. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 120—122. Список лит.: 17 назв.

74165. Болтянский В. Г. Анизотропный релятивизм. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2101—2110.

74166. Бордов И. Н., Камерджиев С. П. Электрические квадрупольные переходы в ^{88}Sr и ^{90}Zr . — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 31—39. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

74167. Боресков К. Г., Кайдалов А. Б., Пономарев Л. А. Соотношения между инклюзивными процессами в области фрагментации в модели однопионного обмена. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 161—165. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

74168. Борисоглебский Л. А., Тесевич Б. И., Шуляковский Г. С. Расчет КВК для магнитных переходов с учетом квадрупольного взаимодействия ядра с электронной оболочкой атома. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2581—2584. Список лит.: 8 назв.

74169. Буланов Н. В., Скрипов В. П. Вязкость жидкостей в метастабильном (перегретом) состоянии. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1184—1187. Список лит.: 12 назв.

74170. Бухштаб Е. И., Комник Ю. Ф., Никитин Ю. В. Аномалии температурной зависимости электросопротивления тонких пленок сурьмы. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 118—127. Список лит. 7 назв. Рез. на англ. яз.

74171. Буянов Ю. Л., Шебалин И. Ю. Токовводы и криостат, работающие в режиме кратковременной нагрузки. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 181—183. Список лит.: 7 назв.

74172. Васильева И. А. Влияние вида функции распределения электронов по энергиям на вольт-амперную характеристику двойного зонда и потенциал нулевого тока в плазме. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1149—1154. Список лит.: 7 назв.

74173. Вдовин А. И., Стоянов Ч. Смешивание вибрационных и двух квазичастичных возбуждений в изотопах Te, Sn, Cd. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2604—2609. Список лит.: 18 назв.

74174. Вдовин А. И., Стоянов Ч. Смешивание вибрационных и двух квазичастичных возбуждений изотопов с N-80,82,84. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2598—2603. Список лит.: 18 назв.

74175. Вдовчик Е. С., Фомин Ю. А., Христиансен Г. Б. Семейства γ -квантов и адронов и ядерно-каскадный процесс. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 154—160. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

74176. Виноградов А. Г., Шмелев А. Б. Рассеяние волн шероховатой поверхностью в случайно-неоднородной среде. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 18 ©, с. 74—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. с. 118.

74177. Влияние процесса нейтрализации на величину электрического поля на катоде. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1297—1300. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Острцов, В. А. Петров, А. А. Поротников, Б. Б. Родневич.

74178. Возбужденные состояния ^{186}Os . ЕО-переходы. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2505—2510. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Н. Беляев, С. С. Василенко, Д. М. Каминкер, Ю. В. Сергеевков.

74179. Волков М. К., Первушин В. Н. Разность масс K_2 и K_3 -мезонов. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 214—218. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74180. Волкова Л. М., Девятов А. М., Соловьев Т. Н. Исследование положительного столба разряда в парах щелчных металлов. Заселенность энерг. уровней. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1155—1162. Список лит.: 8 назв.

74181. Володин А. П., Хайкин М. С., Эдельман В. С. Настраиваемые полосковые резонаторы для радиоспектрометров. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 142—143.

74182. Воробьев В. С., Глейзер А. И. Построение виртуального разложения с помощью канонического преобразования. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1137—1142. Список лит.: 6 назв.

74183. Воронов В. В., Малов Л. А., Соловьев В. Г. Расчет плотности уровней деформированных ядер с учетом вращения. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

74184. Вохмин П. А., Климовский И. И. Влияние СВЧ-поля на ионно-звуковую неустойчивость однородной плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1306—1307. Список лит.: 6 назв.

74185. **Высоковольтный** кабельный ввод на 500 кв для электронного ускорителя с термокатодом. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 19—22. Авт.: Л. А. Вайнштейн, М. А. Власов, В. В. Глебов, Д. Н. Новичков.

74186. **Высокочастотная** модуляция пучков атомных частиц для диагностики плазмы. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Демченко, Л. И. Крупник, К. А. Леонтович, Е. С. Лянгер.

74187. **Геворкян С. Р., Матинян С. Г., Солахян В. П.** О роли динамических нуклонных корреляций в процессах некогерентного фоторождения мезонов на ядрах. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

74188. **Глазов В. И., Жуков В. Ф.** Миниатюрный держатель для измерения эффекта Холла и электропроводности. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 186—187.

74189. **Годенко Л. П., Машкевич В. С.** Кинетическая теория лазерной генерации в спектрально-неоднородных средах. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 29—60. Список лит.: 35 назв.

74190. **Головачев В. И., Гусев С. С.** Приставка нарушенного полного внутреннего отражения к спектрофотометрам UR-10 и UR-20. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 202—203. Список лит.: 8 назв.

74191. **Головная часть** криостата Si(Li)-спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 183—185. Авт.: Г. К. Хомяков, Н. В. Серых, Н. А. Скакун, А. Г. Страшинский.

74192. **Гольдберг В. З., Гриднев К. А., Семенов В. М.** Расчет спектра и ширины α -кластерных состояний ^{16}O в модели поверхностной потенциальной ямы. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2524—2529. Список лит.: 10 назв.

74193. **Горохов Л. Н., Емельянов А. М., Ходеев Ю. С.** Масс-спектрометрическое исследование стабильности газообразных молекул U_2O_2 и U_2 . — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1307—1309. Список лит.: 13 назв.

74194. **Григорьев Е. П., Зологавин А. В., Камынов Ш. В.** Распад ^{166}Ho . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2499—2504. Список лит.: 21 назв.

74195. **Гриднев К. А., Кангрополь Ю. В.** Упругое рассеяние α -частицы на ^6Li и спин-орбитальный потенциал. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2539—2542. Список лит.: 10 назв.

74196. **Гулькаргов И. С.** Изоскалярные гигантские квадрупольные резонансы ядер. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2642—2647. Список лит.: 23 назв.

74197. **Давиташвили Т. Ш., Жвания М. Ф.** Q-центры в щелочногалоидных кристаллах. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 5—15. Список лит.: 5 назв.

74198. **Далидчик Ф. И.** Обменное взаимодействие резонансных состояний. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 51—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

74199. **Двухметровая** жидководородная мишень без азотного охлаждения для экспериментов с мю-мезонами. — Приборы и техника экспе-

римента, 1974, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Васильев, Ю. П. Дмитриевский, Ю. М. Мельник и др.

74200. Дерюгин И. А., Вишенский А. А., Курашов В. Н. Фазовые переменные в квантовой оптике. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 152—167. Список лит.: 29 назв.

74201. Джандиери Т. Г., Квачадзе В. Г. Теплопроводность облученных ионных кристаллов. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 16—19.

74202. Диффузия нейтронов в гидриде циркония при высоких температурах. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 4, с. 15—22. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Антонов, А. И. Исаков, В. И. Куликов и др.

74203. Домбровская Г. С., Ланько Э. В., Штерн Г. Р. Средние силы электромагнитных переходов легких ядер. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2649—2653. Список лит.: 6 назв.

74204. Домбровский Л. А. Излучение плоскопараллельного слоя из полых сферических частиц окиси алюминия. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1316—1318.

74205. Дохнер Р. Д. Кинетика образования вакансионных комплексов. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 84—101. Список лит.: 27 назв.

74206. Дружин Л. А. Перераспределение напряженности электрического поля на поверхности тороидальных экранов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 67—76. Список лит.: 8 назв.

74207. Дукин В. В., Александров Б. Н. Вычисление остаточного электросопротивления слабелегированных сплавов с помощью псевдопотенциалов. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 43—62. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

74208. Елютин Н. О., Соменков В. А., Шильштейн С. Ш. Поляризация нейтронов в условиях высокого углового разрешения. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

74209. Ермаков Г. А. Пространственная метрика Фридмана, как следствие релятивистского ограничения на скорость. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравасов», 1972, вып. 40, т. 2, с. 259—262.

74210. Ермаков Г. А., Терентьев А. И. О распределении релятивистских частиц по скоростям. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравасов», 1972, вып. 40, т. 2, с. 268—270.

74211. Ермаков Г. А., Терентьев А. И., Шмидт Г. Н. К вопросу о гравитационном притяжении. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравасов», 1972, вып. 40, т. 2, с. 263—267.

74212. Захарьев Б. Н., Ниязгулов С. А., Сузько А. А. Метод сильной связи каналов в прямой и обратной задачах ядерной физики. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2482—2486. Список лит.: 15 назв.

74213. Ивин В. А. Об одной задаче на собственные значения для интегрального оператора Фредгольма в теории кристалла в приближении самосогласованного поля. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 175—180.

74214. Ивин В. А., Ролов Б. Н. Бифуркация системы уравнений самосогласованного поля для кристаллов со сложными решетками. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 197—215. Список лит.: 30 назв.

74215. Ивин В. А., Ролов Б. Н. Бифуркация уравнения самосогласованного поля для кристаллов с простыми решетками. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 181—196. Список лит.: 21 назв.

74216. Ивин В. А., Ролов Б. Н. О связи бифуркации уравнения само-
согласованного поля с фазовыми переходами в статистической теории
кристалла. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 165—174. Список
лит.: 29 назв.

74217. Игитханишвили Д. Д. Исследование превращений дефектов ме-
толом ионной проводимости. — Электронные и ионные процессы в твер-
дых телах, 1973, 6, с. 56—67. Список лит.: 12 назв.

74218. Игнатюк А. В. Вклад коллективных движений в плотность
возбужденных состояний ядра. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©,
с. 20—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

74219. Игнатюк А. В. О вкладе коллективных движений в плотность
возбужденных состояний ядер. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядер-
ной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] —
Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2612—2617. Список
лит.: 5 назв.

74220. Излучение ^{158}Ho . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной
спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв.
АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2487—2492. Список лит.:
10 назв. Авт.: А. А. Александров, В. С. Бутцев, Ц. Вылов и др.

74221. Измерение и анализ сечений упругого рассеяния протонов яд-
рами ^{89}Y и ^{93}Nb в области энергий 5—6 Мэв. [Докл. на XXIV Ежегод.
совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. —
февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2562—
2566. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. А. Романовский, Е. И. Сиротинин,
Т. И. Спасская и др.

74222. Измерение показателя преломления диэлектриков и полупровод-
ников при помощи субмиллиметрового спектрометра. — Приборы и тех-
ника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 148—150. Авт.: Ф. Ф. Игошин,
А. П. Кирьянов, В. В. Можяев и др.

74223. Измерение поляризации протонов при упругом рассеянии ядра-
ми с помощью метода толстых мишеней. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ.
по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр.
1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2550—2553.
Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Романовский, И. Р. Гуламов, В. Б. Гу-
бни и др.

74224. Изучение механизма реакции (α) на ядрах ^{210}Bi и ^{13}C .
[Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре
атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ.,
1974, т. 38, № 12 ©, с. 2567—2573. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. А. Дмит-
риева, В. М. Лебедев, В. Г. Маркман и др.

74225. Изучение свойств сцинтилляционного резонансного детектора
для мессбауэровских исследований. — Приборы и техника эксперимента.
1974, № 6 ©, с. 75—76. Авт.: Д. К. Каипов, Т. А. Оразбаев, Е. Ф. Галю-
тина, Л. С. Сергеева.

74226. Исаков В. И., Слив Л. А. Анализ данных о магнитных момен-
тах ядер в районе свинца. Обзорный докл. [на XXIV Ежегод. совещ. по
ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] —
Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2466—2481. Список
лит.: 30 назв.

74227. Использование микротрона ФЭИ при фотоядерных исследова-
ниях. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 35—37. Спи-
сок лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Абрамов, Г. Н. Анкин, В. Т. Васни и др.

74228. Исследование ($\alpha, ^6\text{Li}$)-реакций на ядрах ^{16}O . — Ядерная физи-
ка, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
Авт.: О. Ю. Горюнов, В. Н. Добриков, О. Ф. Немец и др.

74229. Исследование законов высвечивания сцинтилляторов статистическим методом. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 64—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ф. Килин, Ю. П. Кушакевич, М. З. Протасевич, А. Ф. Чернявский.

74230. Исследование механизма двойного образования $\Delta_{232}\text{Th}$ в реакции $p \rightarrow p + \pi^+$ в диапазоне энергий 2—10 Гэв. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 133—138. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Гаспарян, Д. К. Копылова, А. В. Никитин, Ю. А. Троян.

74231. Ишкович Е. С., Крайденев В. Ф. Измерение теплопроводности металлов под давлением при низких температурах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 170—173. Список лит.: 6 назв.

74232. К вопросу о выделении механизма дифракционной диссоциации с помощью диаграммы продольного фазового пространства. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 193—196. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Бекетов, С. М. Зомбковский, А. Б. Кайдалов и др.

74233. К теории зарядки частицы на осадительном электроде в поле коронного разряда. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 159—163. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Я. Изаков, Э. А. Каменир, Ф. М. Мурманцев, В. Б. Файн.

74234. Казанджан Б. И., Мишуткина Т. И., Селин Ю. И. Влияние примесей различных элементов на термо-эд.с. и эффект Холла Sb_2Se_3 в жидком состоянии. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1312—1313.

74235. Казаров Ю. Г. Выращивание большого числа одинаково ориентированных металлических монокристаллов от общей затравки. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 100—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

74236. Карцовник М. З. Расчет энергии, связанной с дефектами кристаллической решетки. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 88—92. Список лит.: 6 назв.

74237. Квавадзе К. А., Тархнишвили Л. А. Калориметрический метод измерения малых диэлектрических потерь. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

74238. Квантовые характеристики уровней ^{149}Gd . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2493—2498. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Будзынски, Р. Ион-Михай, В. А. Морозов и др.

74239. Кирвалидзе И. Д. О кинетике роста окисной пленки на поверхности монокристалла кремния. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 116—118.

74240. Киселев Б. Г. γ -спектр и схема распада ^{115}Sb . [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2654—2656. Список лит.: 7 назв.

74241. Киселевский Л. И. Ордена Трудового Красного Знамени Института физики АН БССР 20 лет. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. науки, 1974, № 6 ©, с. 5—9.

74242. Кондратьев А. С., Кучма А. Е. Кинетические уравнения в теории электронной жидкости металлов. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 4, с. 30—34.

74243. Копелиович А. И., Усатенко О. В. Влияние топологии поверхности Ферми на температурную зависимость поглощения звука в металлах. — Физика, конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 104—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

74244. Копытин И. В., Гвозденко В. А. Двухфотонные переходы в атомных сферических ядрах. [Докл на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2657—2663. Список лит.: 8 назв.

74245. Кременьков О. В., Полозов М. Н. Постоянные тензорные поля в общей теории относительности 3. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 81—85. Список лит.: 15 назв. 1: № 6, 1973.

74246. Крикштопайтис И. Б. Нанесение золотого слоя на монокристаллы кремния и германия. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 193.

74247. Крикштопайтис И. Б. Присоединение электродов к тонким слоям. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 194—196.

74248. Криогенная трековая искровая камера. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 46—47. Авт.: Ю. В. Городков, В. А. Любимов, И. В. Сидоров, В. А. Солощенко.

74249. Кудряшов В. В. О существовании тензорных интегралов движения для центрального поля. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук 1974, № 6 ©, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.

74250. Кузовков В. Н. Флуктуации порядка и их роль в механизме сегнетоэлектрического фазового перехода. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 27—35. Список лит.: 17 назв.

74251. Кузовков В. Н., Ролов Б. Н. Динамика кристалла вблизи точки сегнетоэлектрического фазового перехода и диффузное рассеяние нейтронов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 50—58. Список лит.: 15 назв.

74252. Кузовков В. Н., Ролов Б. Н. Корреляционные поправки к приближению дальнего порядка. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 40—49. Список лит.: 7 назв.

74253. Кузовков В. Н., Ролов Б. Н. Статистическая теория размытых сегнетоэлектрических фазовых переходов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 59—74. Список лит.: 11 назв.

74254. Кузовков В. Н., Ролов Б. Н. Упругие свойства сегнетоэлектриков. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

74255. Кузьмин И. А., Привалов В. И. Выходной контур и широкополосный малошумящий предусилитель импульсного спектрометра ядерного квадрупольного резонанса. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 139—140. Список лит.: 5 назв.

74256. Кунавин А. Т., Кириллин А. В., Коршунов Ю. С. Исследование тизевой плазмы методом адиабатического сжатия. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1302—1305. Список лит.: 10 назв.

74257. Кутько В. И., Звягин А. И. Кристаллические и магнитные структуры вольфраматов. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 3—28. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

74258. Кушнирук В. Ф., Рыхлюк А. В., Харитонов Ю. П. О спектрометрии альфа-частиц при помощи поверхностно-барьерных детекторов при пониженных температурах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 51—53. Список лит.: 8 назв.

74259. Лазерный термоядерный синтез. — Вести. АН СССР, 1974, № 12 ©, с. 20—27. Авт.: Ю. В. Афанасьев, Е. Г. Гамалий, О. Н. Крохин, В. Б. Розанов.

74260. Лаперашвили Л. В., Шойхет В. Х. Взаимодействие адронов и квантовая динамика замкнутых струн и релятивистских мембран. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 197—204. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74261. Лаптева Д. Г., Лучинин В. С., Мачерет Ю. Я. Номографический метод определения коэффициента отражения при распространении плоских электромагнитных волн в слоистых средах. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 22—34. Список лит.: 5 назв.
74262. Лебедев А. И. Об адронном фотопоглощении на дейтерии. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 4, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.
74263. Лев Ф. М. Двухфотонный обмен в ед-рассеянии при больших переданных импульсах. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 89—100. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
74264. Лисица М. П., Фекешгази И. В. Влияние давления окружающей атмосферы на процесс повреждения поверхностей прозрачных стекол лазерным излучением. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 71—76. Список лит.: 12 назв.
74265. Лисица М. П., Фекешгази И. В. Энергетические и временные характеристики импульса лазерного излучения, проходящего повреждаемую область стекол. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 64—70. Список лит.: 16 назв.
74266. Лихтман И. Н. Полевой транзистор в интенсиметрах БИ-9 и БИ-10. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 200.
74267. Луконин Е. И., Семенов В. Д., Фурман Э. Г. Импульсная схема возбуждения электромагнита ускорителя. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.
74268. Лукьянов А. А., Сальников О. А., Сапрыкин Е. М. Анализ спектров неупругорассеянных нейтронов с учетом прямых процессов. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 67—81. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
74269. Лучинин А. Г. Пространственный спектр узкого синусоидально модулированного пучка света в анизотропно рассеивающей среде. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 1312—1317. Список лит.: 8 назв.
74270. Любошиц В. Л., Подгорецкий М. И. Изотопические соотношения для двухчастичных инклюзивных реакций. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 205—213. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
74271. Мазаник Л. А. Распространение ТМ волн вдоль слоев неоднородности синусоидально-модулированных сред. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 104—110.
74272. Манаенков С. И. Неупругое рассеяние протонов высокой энергии на ядре ^{16}O . — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 101—112. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
74273. Манджавидзе И. Д. Об S-канальной формулировке гипотезы обменного вырождения. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 182—192. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
74274. Маршалкин В. Е., Тяпин А. С. Описание экспериментальных данных по подбарьерному делению в модели двугорбого барьера. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 14—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
74275. Математическое моделирование молекулярного спектра. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1161—1166. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Кобылянский, И. В. Вейц, Л. В. Гурвич, А. А. Суслов.
74276. Машкевич В. С. Спектральная теория лазерного излучения. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 77—123. Список лит.: 8 назв.

74277. Мезенцев С. М., Михайлов В. И., Наек С. В. Обобщенные характеристики колебательной системы высоковольтного настроенного трансформатора для питания сильноточных импульсных ускорителей. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 14—17. Список лит.: 16 назв.
74278. Микулин А. И. Одномерное течение неизотермической плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1201—1208. Список лит.: 12 назв.
74279. Михайлов В. М., Письменный Э. И. Импульсное проникновение магнитного поля внутрь экрана, расположенного вблизи массивного проводящего тела. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 147—151. Список лит.: 8 назв.
74280. Многодетекторная система регистрации для поликристаллического дифрактометра. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 43—45. Авт.: А. Е. Головин, А. П. Мерзликин, В. С. Власов, В. П. Глазков.
- 74280а. Множественность π^0 -мезонов в $p\pi$ -взаимодействиях при 40 *GeV/c*. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 147—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Гердюков, Е. П. Кузнецов, Б. А. Машуков и др.
74281. Неупругое рассеяние электронов на водороде и дейтерии при энергии 1,2 Гэв и переходные форм-факторы $\gamma p \Delta^+$ и $\nu p \Delta^0$. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 113—119. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Ахмеров, А. С. Омелаенко, Е. В. Степула, Ю. И. Титов.
74282. Неустроев С. Н., Соловьев А. К. Зарядно-накопительное устройство. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 104—106.
74283. Новиков И. И., Филиппов Л. П., Мардыкин И. П. О Второй Всесоюзной теплофизической школе. [Тамбов — Моршанск. Июнь — июль 1973 г.] — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1327—1328.
74284. О распаде ^{171}Lu и схеме уровней ^{171}Yb . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2516—2523. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. А. Бонч-Осмоловская, Ц. Вылов, К. Я. Громов, А. Ш. Хамидов.
74285. Об интерференционных эффектах в реакции $^7\text{Li} + d \rightarrow \alpha + \alpha + n$. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2547—2549. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Гранцев, И. П. Дряпаченко, В. К. Корнилов и др.
74286. Обратное рассеяние ионов гелия легкими ядрами. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2530—2538. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. П. Чернов, Б. И. Кузнецова, В. В. Козырь, В. А. Матусевич.
74287. Падалко В. Ю., Зарубин П. П., Сергиенко В. А. Изучение функций возбуждения реакций $^{116}\text{Cd} + d$. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2578—2580. Список лит.: 6 назв.
74288. Пальчик М. Я., Фрадкин Е. С. О конформно-инвариантном решении перенормированных уравнений квантовой теории поля. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 4, с. 35—39. Список лит.: 9 назв.
74289. Панич А. М., Васильев Я. В., Мороз Н. К. Устройство для развертки магнитного поля в радиоспектрометре РЯ 2301. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 204—205.

74290. Патрикеев Л. Н., Подлепецкий Б. И., Федчин В. М. Измерение интегральной плотности потока быстрых нейтронов кремниевым резистором. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 62—64.

74291. Пекер Л. К., Сигалов В. М. О сосуществовании сферических и деформированных состояний в ядрах с нечетным массовым числом. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2633—2636. Список лит.: 12 назв.

74292. Пересада В. И., Петрова Т. Г. Влияние дальнего действия на локальные колебания линейной цепочки с изотопическими примесями. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 111—117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

74293. Плавко А. В. О закономерностях в поляризационных явлениях при неупругом рассеянии протонов на легких ядрах. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2618—2626. Список лит.: 21 назв.

74294. Плазменный источник электронов для электростатического генератора. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Васильев, Г. В. Зингер, Ю. Е. Крейнфельд и др.

74295. Получение $^{245}\text{Вк}$ и исследование его α -распада. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 230—231. Авт.: С. А. Баранов, В. М. Шатинский, Л. В. Чистяков, В. М. Шубко.

74296. Поляризационные эффекты в голографии. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 167—181. Список лит.: 32 назв. Авт.: И. А. Дерюгин, В. Н. Курашов, Д. В. Поданчук, Ю. В. Хорошков.

74297. Попов Ю. А., Шварцблат Р. Л. Коэффициент поглощения и показатель преломления углекислого газа и водяного пара в инфракрасной области спектра. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1188—1192. Список лит.: 7 назв.

74298. Проволочная пропорциональная камера с интегрирующей электроникой. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 47—49. Авт.: А. В. Алексеев, А. А. Борисов, В. Ю. Глебов и др.

74299. Ратишвили И. Г. Примесные состояния в металлах с вырожденной зоной. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 134—163. Список лит.: 13 назв.

74300. Реакция (α, n) на $^9\text{Ве}$ при энергии 27.2 Мэв. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2543—2546. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Гранцев, И. П. Дряпаченко, В. А. Корнилов и др.

74301. Резонатор для изучения двойного электронно-ядерного резонанса при высоком давлении. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 140—141. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Касаточкин, Ю. А. Тимофеев, Т. И. Алаева и др.

74302. Родионов Ю. Ф., Калугина Л. И. Температурный интервал работоспособности гамма-детекторов из теллурида кадмия. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 54—55. Список лит.: 6 назв.

74303. Ролов Б. Н. Теоретическое исследование свойств сегнетоэлектрических фазовых переходов на кафедре теоретической физики Латвийского ордена Трудового Красного Знамени государственного университета имени Петра Стучки. [Докл. на заседании выездной сессии Секции по сегнетоэлектричеству Науч. совета по физике и химии полупроводников Президиума АН СССР. Июнь 1973 г.] — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 3—26. Список лит.: 113 назв.

74304. **Ролов Б. Н., Юркевич В. Э.** Построение термодинамического потенциала твердых растворов с сегнетоактивной подсистемой. — Учен. зап. Лاتف. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 75—88. Список лит.: 19 назв.

74305. **Рослик С. Ф.** Прохождение жесткой компоненты тормозного излучения через поглотители из железа, меди и свинца. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 4, с. 3—8. Список лит.: 20 назв.

74306. **Рушайло А. М.** Оценка температуры и тепловых потоков в квазиимпульсном электромагнитном ускорителе плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1272—1277. Список лит.: 14 назв.

74307. **Семенко С. Ф.** Правила сумм в приближении случайных фаз и уравнение для коллективной координаты. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 4, с. 26—29.

74308. **Семенов А. М.** Характер сходимости групповых и вириальных разложений для неидеальных диссоциирующих газов. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1167—1176. Список лит.: 13 назв.

74309. **Сергеев В. А.** Кулоновская разница вершинных функций виртуальных распадов. ${}^3\text{H} \rightarrow \text{d} + \text{n}$ и ${}^3\text{He} \rightarrow \text{d} + \text{p}$. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2557—2561. Список лит.: 8 назв.

74310. **Синайский В. М., Сиденко В. И.** Рентгеновская рефлектометрия. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 5—13. Список лит.: 41 назв.

74311. **Синявский В. В.** Особенности определения температуры эмиттера при испытаниях термоэмиссионных преобразователей. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1267—1271.

74312. **Система** диагностики импульсного ИК-излучения. — Вестн. АН СССР, 1974, № 12 ©, с. 28—36. Авт.: Н. С. Лидоренко, В. К. Орлов, Ю. А. Поляков, И. Б. Рубашов.

74313. **Скачков С. В.** Безжелезная магнитная квадрупольная линза с круговой апертурой. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 32—35.

74314. **Слюсарев В. А., Фрейман Ю. А.** Эффекты заторможенности вращения молекул в высокотемпературной фазе кристаллов N_2 и CO . — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 141—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

74315. **Соборнов О. П., Щеглов О. П.** Зависимость спектрометрических параметров сцинтилляционных детекторов от геометрии облучения. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

74316. **Спектр** γ -лучей, испускаемых в реакции ${}^{49}\text{Ti}(p, \text{p}\gamma){}^{49}\text{V}$. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2511—2515. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Е. Антропов, Ю. А. Александров, Д. Р. Гандариас и др.

74317. **Сравнение** трехлучевых звезд, образованных в эмульсии протонами с импульсами 21 и 200 Гэв/с. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 150—153. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Абдухамидов, С. А. Азимов, Х. М. Аскарходжаева и др.

74318. **Стабилизация** сцинтилляционного датчика, работающего в счетном режиме. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 72—74. Авт.: А. С. Дубовенко, Н. С. Пронкин, О. В. Рогожин, В. В. Хахалин.

74318а. **Стабильный** импульсный источник света. [К применению в физ. экспериментах]. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 163—164. Авт.: Нго Куок Бьун, В. А. Крамаренко, И. А. Малахов и др.

74319. Степанов А. А., Андерс А. Г., Звягин А. И. Температура Нееля слоистого квазигайзенберговского антиферромагнетика с разной величиной обменного взаимодействия между ближайшими соседями. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 128—131. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

74320. Стоцкий Г. И., Шустряков В. М. Стабилизация интерференционной картины универсального спектрометра Фабри — Перо. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 203—204.

74321. Стрижевский В. Л., Клименко В. М. Обобщенная флуктуационно-диссипативная теорема для неравновесных флуктуаций поляризаций, ответственных за трехфотонное рассеяние. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 149—152.

74322. Стриженский В. Л., Яшкир Ю. Н. Вынужденное комбинационное рассеяние света на поляритонах и электрооптический эффект. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 60—64. Список лит.: 13 назв.

74323. Тарапов И. Е. Об интегралах уравнений энергии и движения намагничивающейся среды. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 136—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

74324. Температура плавления рутения. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1309—1310. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Кеисариш, Б. Я. Березин, Н. Б. Горина и др.

74325. Толчан И. И., Дохнер Р. Д. Влияние модульного эффекта на релаксационные процессы в твердых телах. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 102—115. Список лит.: 9 назв.

74326. Трахброт Б. М. Образование комплексов $M^{2+}CO_3^{2-}$ в кристаллах KCl. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 46—55. Список лит.: 11 назв.

74327. Тяпин А. С. Матрица плотности в плоском линейном потенциале. [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2627—2632. Список лит.: 6 назв.

74328. Упругое и неупругое рассеяние α -частиц с энергией 24 Мэв на ^{12}C и ^{13}C . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2591—2597. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. А. Феофилов, А. Е. Денисов, Р. П. Колалис и др.

74329. Упругое рассеяние протонов с энергией 5—6 Мэв ядрами ^{24}S . [Докл. на XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2574—2577. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Губин, З. Ф. Калачева, Е. А. Романовский и др.

74330. Упругое рассеяние протонов ядрами ^{12}C и анализирующая способность $^{12}C(pp)^{12}C$ в области энергий 4,5—6 Мэв. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 12 ©, с. 2637—2641. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Алексеев, И. Р. Гуламов, С. Б. Игнатьев и др.

74331. Ушаков Е. А. Эквивалентные потенциалы в релятивистской динамике. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 73—80. Список лит.: 10 назв.

74332. Фам Зуи Хиен. Деориентация ядра и угловое распределение γ -квантов в реакциях с большими вносимыми моментами. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 44—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74333. Федоров Ф. И., Плетюхов В. А. О структуре матриц релятивистских волновых уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 63—72. Список лит.: 17 назв.
74334. Федотов А. П., Кушин В. В., Рогачев В. И. Об увеличении захвата частиц при формировании коротких сгустков ионов H^- на вейвлейного ускорителя. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 24—26.
74335. Филатов А. И., Кондрашева Е. П., Чайковский В. Т. Галоидные счетчики Гейгера — Мюллера повышенной стабильности. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 56—57.
74336. Хатников В. И. Измерение толщины тонких пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 194—195.
74337. Хмыров В. В., Тырышкин И. С. Формирование серий коротких световых импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 165—166.
74338. Храпак А. Г. К вопросу о существовании тяжелых заряженных комплексов в плотной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1143—1148. Список лит.: 14 назв.
74339. Хуцишвили Г. Р. О запрещенных переходах в ЭПР некрамеровского дублета. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 6, с. 119—127. Список лит.: 10 назв.
74340. Цивинский С. В. О возможности теоретической оценки плотности дислокации в моно- и поликристаллах металлов на начальной стадии кривой растяжения или сжатия. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 29—42. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.
74341. Черемных Петр Андреевич. Сверхсильные магнитные поля. — Природа, 1974, № 12 ©, с. 9—15.
74342. Черников В. В., Сулыга В. А., Цирлин Ю. А. Плато счетных характеристик детекторов на основе монокристаллов $NaJ(Tl)$, $CsJ(Na)$ и $CsJ(Tl)$ в смешанных полях. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 69—71. Список лит.: 13 назв.
74343. Черняев В. Н., Обичкин Ю. Г., Семенов Э. И. Непрерывный контроль толщины и скорости осаждения и травления диэлектрических и полупроводниковых пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 191—192. Список лит.: 7 назв.
74344. Чеховской В. Я., Тарасов В. Д., Жукова И. А. Установка для измерения энтальпии и теплоемкости тугоплавких материалов при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1239—1243. Список лит.: 7 назв.
74345. Чигинь В. И. Установка для измерения интегрального сечения упругого рассеяния ионов на газовой мишени. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 38—40.
74346. Шабалин Е. П. Правило $\Delta T = 1/2$ в единой теории слабых и электромагнитных взаимодействий. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 227—229. Список лит.: 7 назв.
74347. Шебеко А. В. Расчет сечений фоторождения π -мезонов на атомных ядрах в осцилляторной оболочечной модели. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 82—88. Рез. на англ. яз.
74348. Шишкин Г. В. О двух типах полей Дирака в общей теории отнотельности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 6 ©, с. 86—90. Список лит.: 8 назв.
74349. Щеткин И. С., Сухаревский Б. Я. Термодинамические и магнитные характеристики сверхпроводящих твердых растворов системы ниобий-титан. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 23, с. 84—99. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

74350. Экспериментальное исследование свободных моноуклонных атомов. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 120—132. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Варламов, Ю. Н. Добрецов, Б. А. Долгошеин и др.

74351. Юркевич В. Э., Ролов Б. Н. Влияние внешнего электрического поля на физические свойства сегнетоупроводниковых твердых растворов в окрестности точки фазового перехода второго рода. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 114—127. Список лит.: 5 назв.

74352. Юркевич В. Э., Ролов Б. Н. Влияние внешнего электрического поля на физические характеристики сегнетоэлектрических и сегнетоупроводниковых твердых растворов в окрестности фазового перехода первого рода. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 128—164. Список лит.: 15 назв.

74353. Юркевич В. Э., Ролов Б. Н. Влияние концентрации примеси на поведение постоянной Кюри-Вейсса и температуры фазового перехода в твердых растворах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 89—94. Список лит.: 12 назв.

74354. Юркевич В. Э., Ролов Б. Н. Влияние электрического поля на физические характеристики сегнетоэлектрических твердых растворов в окрестности точки фазового перехода второго рода. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 206 ©, с. 95—113. Список лит.: 6 назв.

74355. Яровой Юрий. Четвертое состояние жизни. [Из истории открытия биоплазмы]. — Простор, 1974, № 11 ©, с. 77—90. Продолж. следует.

15.2.5 Астрономия

74355а. Бортовой субмиллиметровый спектро радиометр. [Использование в телескопе]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 110—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Кобзев, В. И. Лапшин, В. Ф. Троицкий, А. С. Хайкин.

74356. Двухканальный охлаждаемый приемник для бортовых телескопов субмиллиметрового диапазона. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 80—84. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Кобзев, В. И. Лапшин, С. В. Соломонов, А. С. Хайкин.

74357. Дьячков В. Е., Мысливец С. Л., Назаров В. П. Экспериментальное исследование конструктивных схем аэродинамических компенсаторов применительно к параболическим антеннам [телескопов]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 147—156.

74358. Зеркальные системы для рентгеновских телескопов. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 14—32. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Л. Бейгман, Л. А. Вайнштейн, Ю. П. Войнов, В. П. Шевелько.

74359. Зеркальный радиотелескоп РТИ-7,5/250 с полноповоротной параболической антенной. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 193—210. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. Д. Калачев, В. П. Назаров, А. А. Парщиков, Б. А. Розанов.

74360. Зеркальный рентгеновский телескоп для орбитальной астрофизической станции. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 3—13. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Л. Бейгман, Л. А. Вайнштейн, Ю. П. Войнов и др.

74361. Калачев П. Д. Предельные размеры полноповоротного параболического зеркала радиотелескопа. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 137—146.

74362. Калачев П. Д., Дьячков В. Е. Исследование упругих свойств полноповоротной параболической антенны радиотелескопа. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 163—178. Список лит.: 14 назв.

74363. **Конюков М. В., Бунаков В. Ю.** Система автоматической обработки данных радиоастрономических наблюдений. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 179—186. Список лит.: 12 назв.
74364. **Мустель Эвальд Рудольфович.** Вспышка Сверхновых [звезд] и термоядерные процессы. — Природа, 1974, № 12 ©, с. 58—67.
74365. **Особенности конструкции бортового субмиллиметрового телескопа.** — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 103—109. Авт.: В. Н. Бакун, П. Д. Калачев, А. Е. Саломонович, А. С. Хайкин.
- 74365а. **Параболическая антенна радиотелескопа с радиально-уравновешенным главным зеркалом.** — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 157—162. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Д. Калачев, В. П. Назаров, И. А. Емельянов и др.
74366. **Паршиков А. А., Емельянов И. А.** Система синхронно-следящего привода радиотелескопа РТИ-7,5/250 МВТУ. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 187—192.
74367. **Саломонович А. Е., Хайкин А. С.** Внеатмосферные исследования в субмиллиметровом диапазоне с помощью бортовых телескопов. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 33—55. Список лит.: 56 назв.
74368. **Согласованные деформации зеркальных систем полноповоротных радиотелескопов.** — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 128—136. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Д. Калачев, А. Н. Козлов, В. Б. Тарасов, В. Н. Титов.
74369. **Соломонов С. В., Строганова О. М., Хайкин А. С.** Полосовые фильтры субмиллиметрового диапазона [в телескопе]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 94—102. Список лит.: 23 назв.
74370. **Хайкин А. С.** Оптические системы бортовых субмиллиметровых телескопов. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 56—79. Список лит.: 8 назв.

15.3 Химические науки

74371. **Абдульманов А. Г.** Квазибинарные разрезы и сингулярная триангуляция системы $Tl - Bi - Te$. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 179—183. Список лит.: с. 183.
74372. **Авербух М. Е., Вахидов Р. С., Чумакова О. К.** Электролитическое осаждение никель-фосфорных сплавов в присутствии фосфорной кислоты. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 147—154. Список лит.: 13 назв.
74373. **Авербух М. Е., Вахидов Р. С., Швидкая Л. И.** Изменение кислотности прикатодного слоя в процессе электроосаждения никель-фосфорного сплава. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 155—159. Список лит.: 12 назв.
74374. **Ахметов А. А.** Кулонометрическое определение сернистых соединений. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 11—14.
74375. **Близнюк В. М.** Исследование взаимодействия гадолиния с борнодисульфенилфлуороороновым комплексом. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 15—19. Список лит.: 12 назв.
74376. **Бурылев Б. П., Миронов В. Л.** Давление насыщенного пара в системах хлористое железо — хлориды щелочноземельных металлов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 9—10. Список лит.: 6 назв.
74377. **Вахидов Р. С.** О катодном восстановлении никель-фосфорного сплава. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 164—169. Список лит.: 25 назв.

74378. Гидрирование о-нитрофенола на никель-ванадиевом катализаторе. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 50—56. Авт.: Ф. Б. Бижанов, Д. В. Сокольский, Н. И. Попов, Ю. П. Дмитриева.

74379. Гидрогенизация бензальдегида на скелетном никеле, промотированном металлами платиновой группы. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 72—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Я. Малкина, Д. В. Сокольский, Ф. Б. Бижанов, Н. И. Попов.

74380. Гогоришвили П. В., Векуа Н. Н., Гаприндашвили В. Н. Синтез комплексных соединений дигидразидадипиновой кислоты с некоторыми элементами II группы периодической системы Д. И. Менделеева. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 117—121. Список лит.: 11 назв.

74381. Гогоришвили П. В., Цкитишвили М. Г. Комплексообразующая способность норсульфазола с переходными металлами. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 17—29. Список лит.: 9 назв.

74382. Гогоришвили П. В., Цкитишвили М. Г., Каландаришвили Д. З. Комплексные соединения переходных металлов с сульфадимезином. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 152—173. Список лит.: 12 назв.

74383. Давиташвили Е. Г., Джабишвили Н. А., Ландия М. В. Триполифосфаты европия и иттрия. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 231—236. Список лит.: 8 назв.

74384. Давиташвили Е. Г., Модебадзе М. Е., Шелия Н. Г. О термическом разложении комплексных оксалатов диспрозия. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 197—204.

74385. Давиташвили Е. Г., Шелия Н. Г., Модебадзе М. Е. Синтез и изучение комплексных оксалатов гольмия в водных растворах при 25 °С. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 205—211.

74386. Джабишвили Н. А., Ландия М. В., Кутателадзе Г. Ш. Изучение растворимости в системе $\text{Eu}_2\text{O}_3 - \text{H}_3\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 243—246. Список лит.: 7 назв.

74387. Журинов М. Ж., Миркинд Л. А., Фиошин М. Я. Электрохимическое этоксилирование бутадиена-1,3. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 170—173.

74388. Журинов М. Ж., Фиошин М. Я., Миркинд Л. А. Хроматографический анализ и препаративное разделение продуктов электрохимического метоксилирования бутадиена-1,3. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 174—178.

74389. Завалишина А. И., Нифантьев Э. Е. Этиленамиды кислот фосфора. — Успехи химии фосфорорганических соединений, 1973, вып. 3, с. 226—322. Список лит.: 254 назв.

74390. Занозина П. П., Бижанов Ф. Б. Исследование активности никель-окисно-хромового катализатора на носителе. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

74391. Занозина П. П., Бижанов Ф. Б., Полова Н. П. Сорбция водорода на Ni — Cr_2O_3 катализаторах на носителях. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 61—64. Список лит.: 9 назв.

74392. Золотов Ю. А., Терентьева Е. А. Развитие методов органического анализа. — Вестн. АН СССР, 1974, № 12 ©, с. 43—48.

74393. Изучение никелевого катализатора кондуктометрическим методом в реакции гидрирования фурфурола. Сообщ. 2. Д. В. Сокольский, М. С. Ержапова, Н. А. Зиброва, Б. Камардинова. Влияние растворителей на извлечение водорода из катализатора. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

74394. Исследование никель-титановых катализаторов в реакциях гидрирования. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 86—91. Авт.: Н. И. Попов, Д. В. Сокольский, Ф. Б. Бижанов, Ю. П. Дмитриева.

74395. Исследование связи между электронным состоянием скелетного никеля и адсорбцией водорода. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 37—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ш. А. Абубакиров, Д. В. Сокольский, Ф. Б. Бижанов, Н. И. Попов.

74396. Каркарашвили М. В., Гогоришвили П. В. Синтез некоторых комплексных соединений 3d-элементов с бензонлигандрином. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 30—36. Список лит.: 8 назв.

74397. Каркарашвили М. В., Гогоришвили П. В., Сакварелидзе Т. Н. Гистидин-гидразиновые комплексные соединения некоторых металлов. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 122—129.

74398. Каркарашвили М. В., Гогоришвили П. Ф., Сакварелидзе Т. Н. Синтез гистидиновых комплексных соединений кобальта. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 130—136. Список лит.: 16 назв.

74399. Касимов А. К., Войлошников А. П. Курс общей химии — на новую основу. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 5—7.

74400. Количественный анализ смеси многоатомных спиртов и гликолей методом тонкослойной хроматографии. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 24—26. Авт.: Н. К. Надилов, Н. А. Фрезе, С. Н. Озерова и др.

74401. Комплексные соединения переходных металлов с дигидразидом себациновой кислоты. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 137—144. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. В. Гогоришвили, Л. Д. Цицишвили, М. В. Чрелашвили, Т. И. Цуцунава.

74402. Комплексные соединения с бензоилгидразином и его орто-, мета-, пара-, моно-нитро—производными на основе хлоридов элементов II-B подгруппы. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 174—180. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. В. Гогоришвили, С. Ш. Нагешашивили, А. Е. Швелашвили, Р. И. Мачхочшвили.

74403. Копылев Б. А., Сейтмагзимов А. С., Хамзина Ф. А. Исследование процесса кристаллизации трехзамещенного фосфата цинка. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 123—128. В огл. 2-й авт.: А. А. Сейтмагзимов.

74404. Мачхочшвили Р. И., Харитонов Ю. Я., Гогоришвили П. В. Спектрохимические исследования координационных соединений металлов с гидразидами карбоновых кислот. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 37—99. Список лит.: 33 назв.

74405. Мзареуляшвили Н. В. Изучение карбонатов скандия. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых

переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 212—217. Список лит.: 6 назв.

74406. Мзареулишвили Н. В., Давиташвили Е. Г., Натидзе В. П. Взаимодействие хлорида и ацетата диспрозия с едким натром. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 218—221. Список лит.: 5 назв.

74407. Мзареулишвили Н. В., Давиташвили Е. Г., Натидзе В. Б. Исследование реакции образования карбонатов тербия. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 226—230. Список лит.: 5 назв.

74408. Надилов Н. К., Хандоджаев Ш. Х., Аширов А. М. Гидрирование и гидрогенолиз глюкозы на никель-свинцовом катализаторе. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 80—85. Список лит.: 9 назв.

74409. Надилова Г. А. Изотермы адсорбции паров бензола катионозамещенным природным сорбентом. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1972, вып. 2, с. 184—188. Список лит.: 5 назв.

74410. Намиот А. Ю., Скрипка В. Г. Общий характер фазовых равновесий в двойных системах, содержащих углеводороды и воду при повышенных температурах и давлениях. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 155—166. Список лит.: 18 назв.

74411. Наремский Н. К. О представительности пробы при анализе дисперсного состава порошков. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 228—236. Список лит.: 7 назв.

74412. Натидзе В. П., Мзареулишвили Н. В. Основной нитрат и гидроксид скандия. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 222—225. Список лит.: 8 назв.

74413. Образование комплексных соединений никеля с гидразидами карбоновых кислот в водном растворе. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 181—189. Список лит.: 16 назв. Авт.: Я. Д. Фридриш, О. П. Сванидзе, П. В. Гогоришвили, М. Г. Левина.

74414. Пирцхалава Н. И., Тевзадзе Л. А. Синтез и исследования координационных соединений треххлористого индия с азотосодержащими лигандами. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 247—251. Список лит.: 7 назв.

74415. Подбор катализаторов и условий гидрирования моносахаридов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 43—49. Список лит.: 24 назв. Авт.: Ф. Б. Бижанов, Д. В. Сокольский, С. О. Омарбаев, А. М. Хисаметдинов.

74416. Поляков П. В., Гильденбрандт Э. М. Исследование теплопроводности расплавов системы $KCl - CaCl_2$. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1313—1315. Список лит.: 9 назв.

74417. Рентгеноструктурное исследование палладий-медных катализаторов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 92—94. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Н. Б. Бижанова, М. С. Ермажанова, А. М. Хисаметдинов.

74418. Синтез глицин-гидразиновых комплексных галогенидов кобальта. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 5—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. В. Гогоришвили, М. В. Каркаришвили, И. И. Микадзе, Т. Н. Сакварелидзе.

74419. Сливко Л. В., Князев В. Н. Изучение теплового эффекта взаимодействия твердого шлака с растворами кислот для целей количес-

венного анализа. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 27—29.

74420. Сокольский Д. В., Ержанова М. С., Бейсеков Т. Гидрирование фурфурола на скелетных никелевых катализаторах, промотированных мелкими таллами платиновой группы. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 95—103. Список лит.: 16 назв.

74421. Танесва Г. Г., Фрсзе Н. А. Определение фосфат-иона в виде фосфата магния и аммония объемным методом. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 30—34.

74422. Тиоцианатные и селеноцианатные комплексные соединения некоторых металлов с ацетилгидразином. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 194—196. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Цицадзе, П. В. Гогоришвили, В. К. Нагорная и др.

74423. Фосфаты эрбия. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 237—242. Авт.: Н. А. Джабишвили, М. В. Ландия, Л. Н. Каргаретели, Г. Ш. Кутателадзе.

74424. Цицишвили Л. Д., Гогоришвили П. В., Цуцунава Т. И. Комплексные соединения переходных металлов с дигидразидом янтарной кислоты. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 145—151. Список лит.: 7 назв.

74425. Цицишвили Л. Д., Гогоришвили П. В., Цуцунава Т. И. Смешанные комплексные соединения переходных металлов с себадиновой кислотой и гидразином. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 113—116.

74426. Цкитишвили М. Г., Гогоришвили П. В. Комплексные соединения кобальта и железа с ампобензойными кислотами. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 100—112. Список лит.: 6 назв.

74427. Цкитишвили М. Г., Микадзе И. И. Устойчивость сульфамидных (SDH и NSH) комплексов 3d переходных металлов в водно-ацетоновом растворе. — Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов, 1974, вып. 2, с. 190—193. Список лит.: 6 назв.

74428. Швеи И. С. Гидрогенизация нитробензола на никель-висмутых катализаторах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.

74429. Шокол В. А. Изоцианаты кислот фосфора и фосфорилированные органил-изоцианаты. — Успехи химии фосфорорганич. и сераорганич. соединений, 1973, вып. 3 (3), с. 6—225. Список лит.: 373 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

74430. Аблавский Л. М., Круглов Р. А. Сравнительная оценка методов определения прозрачности атмосферы по интегральному значению сигнала обратного рассеяния. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 (3), с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

74431. Аксарин Н. Н. Методы долгосрочных прогнозов стока рек и осадков для территории Средней Азии по интегральному индексу циркуляции атмосферы. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 3, с. 9—50. Список лит.: 10 назв.

74432. Аксарин Н. Н., Абраменков Н. М., Коновалов В. Г. Анализ пространственно-временной изменчивости метеорологических факторов стока в бассейне р. Сырдарья в экстремальные по водности годы. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 3, с. 51—92.

74433. Аранович З. И., Данилова Л. К., Зарайский М. П. Результаты сравнения магнитуд землетрясений по объемным волнам па записях приборов СК и СКД сейсмической станции «Сочи». — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 115—117.

74434. Аранович З. И., Добрыченко А. В., Зарайский М. П. Сравнение регистрационных возможностей близких сейсмических станций Северного Кавказа «Сочи» и «Пятигорск». — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 109—115. Список лит.: 10 назв.

74435. Аранович З. И., Кондорская Н. В., Фабрициус З. Э. Особенности динамических параметров объемных и поверхностных волн по наблюдениям сейсмической станции «Бакуриани». — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 101—108. Список лит.: 8 назв.

74436. Белинская С. И., Кошелев В. В. Распределение электронной концентрации на высотах 100—210 км по данным прямых измерений. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 121—126. Список лит.: 108 назв. Рез. на англ. яз.

74437. Бенземан В. Ю. Вычисление полей течений с помощью полиномиальной аппроксимации гидрофизических полей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 180—184.

74438. Беркович Л. В. Численный прогноз барического поля над северным полушарием и проблемы повышения точности прогнозов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 145 ©, с. 74—81. Список лит.: 10 назв.

74439. Беркович Л. В., Катаев В. В., Фукс-Рабинович М. С. Об учете эффектов планетарного пограничного слоя в бароклиновой полусферной модели по полным уравнениям динамики атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 145 ©, с. 26—32. Список лит.: 9 назв.

74440. Беспалов Д. П., Школяр Л. Ф. Характеристики влажности воздуха и оценка погрешности их определения. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 51—55.

74441. Бобров С. Г., Казакова Н. Н. Некоторые особенности распределения температуры в нижних слоях тропосферы над Атлантикой. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 74—79.

74442. Большаков А. Б. Экспериментальные исследования аэродинамических свойств ветровых защит осадкомеров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

74443. Борисевич Е. С., Фремд В. М., Штейнберг В. В. Гальванометрическая регистрация сильных землетрясений. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 3—12. Список лит.: 21 назв.

74444. Бреховских Л. М., Добровольский А. Д. Океанология и использование ресурсов океана. — Вестн. АН СССР, 1974, № 12 ©, с. 11—19.

74445. Бройдо А. Г. Оценка некоторых методов определения элементов теплового баланса деятельного слоя [суши]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 74—99. Список лит.: 20 назв.

74446. Вельтищев Н. Ф., Желин А. А. Влияние нестационарности поля средней температуры на структуру конвективных движений. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 148 ©, с. 3—24. Список лит.: 23 назв.

74447. **Владимиров О. А.** Многолетняя изменчивость среднегодовой температуры воздуха в северной половине Атлантического океана. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 37—42.
74448. **Владимиров О. А., Баннов-Байков Ю. Л.** Средний уровень моря как показатель взаимодействия атмосферной и океанической циркуляции в Северной Атлантике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 80—86.
74449. **Геткер М. И.** О статистической структуре поля осадков в Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 3, с. 100—107.
74450. **Глазырин Г. Е.** Величина ошибки при вычислении среднесуточного расхода по среднесуточному уровню [рек]. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 3, с. 108—113. Список лит.: 8 назв.
74451. **Горчаков Г. И.** О выборе характерных признаков при классификации матриц рассеяния света. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 1317—1322. Список лит.: 15 назв.
74452. **Гусейн-заде О. Д., Ященко В. Р.** Сейсмоактивность и проявления современных колебательных движений на Апшеронском полуострове. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.
74453. **Девятова В. А.** Использование статистических характеристик вертикальной структуры полей однослойной слоистообразной облачности, температуры и влажности для решения некоторых обратных задач. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 148 ©, с. 73—90. Список лит.: 5 назв.
74454. **Денисов Ю. М.** Средний квадрат ошибки выборочного среднего и метод оптимального размещения пунктов наблюдений. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 3, с. 114—117.
74455. **Домбковская Е. П., Боброва М. В., Озеркина В. В.** Некоторые характеристики вертикальной структуры поля влажности при различных осадках. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 148 ©, с. 102—114. Список лит.: 8 назв.
74456. **Дремлюг В. В.** Опыт оценки навигационных и гидрометеорологических характеристик для рационального планирования гидрологических работ на судах типа «Профессор Визе». — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 155—160.
74457. **Дружинин Б. В.** Термическое воздействие океана на формирование термобарического поля над Северной Атлантикой. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 87—91.
74458. **Егорова И. Р.** Положение фронтальных облачных систем в высотном барическом поле. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 148 ©, с. 37—41.
74459. **Ефимов В. А., Ракипова Л. Р., Ефимова Л. К.** Моделирование динамического и термического взаимодействий между тропосферой, стратосферой и мезосферой. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 1243—1254. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
74460. **Желнин А. А.** Некоторые результаты численного моделирования конвекции в неустойчиво стратифицированном потоке со сдвигом. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 148 ©, с. 25—36. Список лит.: 8 назв.
74461. **Заблоцкий Г. А., Макштас А. П.** Исследование динамических характеристик вращающихся ветроприемников в нестационарных воздушных потоках. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 171—179. Список лит.: 7 назв.

74462. Зайнагабдинова Р. Ф., Курилов В. А. Пространственное распределение электронной концентрации в однородной дуге полярных сияний. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 109—115. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

74463. Зарайский М. П., Кийко А. Оптимизация частотных характеристик регистрирующих каналов с учетом спектра сигналов. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

74464. Заславский М. М. К теории взаимодействия поверхностных волн с турбулентным пограничным слоем атмосферы. — Изв. АН СССР, Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 1282—1292. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74465. Зверев А. С., Сергеев В. М., Фомичев А. Г. Калибровка электронного тракта в сейсмической аппаратуре с пьезодатчиками. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 48—51.

74466. Зинченко И. И., Кисляков А. Г. Оптимальные условия для наблюдений теллурических линий и влияние рефракции на их форму. — Изв. АН СССР, Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 1275—1281. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

74467. Зудина Н. И. О виде формулы для расчета коэффициента Шези на участках рек горно-предгорной зоны. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 3, с. 127—138. Список лит.: 27 назв.

74468. Зыков И. Д., Олюнин Ю. В. Циркуляция вод на разрезе Антарктида — Африка. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 161—170. Список лит.: 12 назв.

74469. Иванов К. Н. Изменчивость высоты, температуры и мощности слоя тропопаузы в циклоне. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 70—73.

74470. Иванов Ю. Н. К вопросу о принципах автоматизации обработки гидрологической информации. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 3, с. 3—8.

74471. Измерение инфранизкочастотного шума транзисторов для сейсмических усилителей. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 85—91. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Кабыченко, Н. К. Шевченко, М. А. Зайончковский и др.

74472. Ирисова Т. А. Некоторые особенности облачного поля при циклогенезе над Восточным Средиземноморьем. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 148 ©, с. 42—52. Список лит.: 5 назв.

74473. Кабыченко Н. В., Пономарев Ю. А., Гельбергер А. М. Сейсмический усилитель. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 80—84.

74474. Казимировский Э. С., Жовтый Е. И. Система горизонтальных дрейфов неоднородностей ионизации в термосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 3—15. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74475. Каплина Л. И. Некоторые примеры совместного анализа спутниковой ИК и ТВ информации. [К применению в метеорологии]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 148 ©, с. 53—58.

74476. Капустин В. Н., Любовцева Ю. С., Розенберг Г. В. Изменчивость аэрозоля под влиянием модуляции радиационного поля облаками. — Изв. АН СССР, Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 1327—1331. Список лит.: 11 назв.

74477. Карпов А. В. К вопросу о точности восстановления вертикального профиля температуры итерационным методом. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 148 ©, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.

74478. Консов Г. М., Анисев В. В., Савенко В. С. Некоторые вопросы геохимии редкоземельных элементов в водах Черноморского бассейна. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 121—128. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
74479. Кондорская Н. В., Маркарян Р. Р., Попова С. В. Определение времен первых вступлений сейсмических волн по магнитным записям. Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 120—125.
74480. Кондратович К. В., Савченко С. И. Количественная оценка интенсивности циклонической-антициклонической деятельности в Северной Атлантике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 43—52.
74481. Кондратович К. В., Савченко С. И. Об интерполяции временных рядов гидрометеорологических элементов с помощью динамико-статистического метода. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 96—101. Список лит.: 5 назв.
74482. Кондратович К. В., Савченко С. И. Опыт применения динамико-статистического метода прогноза для предсказания месячных аномалий температуры воздуха в Северной Атлантике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 53—59.
74483. Копрова Л. И., Хамарин В. И. О применении метода линейной регрессии к задаче термического зондирования. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 148 ©, с. 95—101. Список лит.: 7 назв.
74484. Копычева В. С. К вопросу выбора критериев достоверности информации для отдельных районов СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 38—50.
74485. Корсунова Л. П. Роль излучения L_{α} и L_{β} в ионизации области E ионосферы в сумерках. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 116—120. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
74486. Кошелев В. В., Лессинг А. А., Рязанова Л. Д. Высотное распределение малых нейтральных компонент и концентраций заряженных частиц области D ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 80—98. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз.
74487. Кошелев В. В., Щепкин Л. А. Некоторые вопросы теории средней ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 39—50. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.
74488. Криенберг И. А. Поток фотоэлектронов в дневной ионосфере на высотах 100—800 км. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 29—38. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
74489. Круглов Р. А. Методика учета влияния геометрии оптической части светолокатора на достоверность результатов измерений высоты нижней границы облаков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 11—14.
74490. Кудышкин В. А. К вопросу формирования ливневых паводков. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 3, с. 93—99. Список лит.: 11 назв.
74491. Курилов В. П., Пирог О. М. Изменение $N_e(h)$ профиля при прохождении электронного провала. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 76—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74492. **Мандель С. З.** О пространственной изменчивости приливных течений. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 108—113. Список лит.: 6 назв.

74493. **Машнович С. А., Вейль И. Г.** Многоуровневая спектральная модель для изучения глобальных атмосферных процессов. [Сокр. текст докл. на Симпозиуме по спектральным и разностным методам решения задач динамики атмосферы и океана. 1973 г.] — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 145 ©, с. 3—10. Список лит.: 19 назв.

74494. **Меламуд А. Я., Негребецкий С. А.** Полупроводниковые схемы магнитной записи [сейсмических колебаний] по способу частотной модуляции. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 91—96. Список лит.: 9 назв.

74495. **Меламуд А. Я., Негребецкий С. А.** Полупроводниковый блок синхронизации скорости вращения магнитного барабана [сейсмостанции]. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 97—100.

74496. **Методика балансировки низкочастотных осциллографических гальванометров типа ГБ.** — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 13—18. Авт.: Е. С. Борисевич, Д. Н. Заргарян, М. С. Мосягина, Б. М. Цыганов.

74497. **Митник Л. М.** Определение эффективной температуры жидкокапельных облачных образований по тепловому излучению атмосферы в СВЧ диапазоне. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 148 ©, с. 115—125. Список лит.: 16 назв.

74498. **Мишаткин В. Н.** Применение аналоговой магнитной записи для регистрации сейсмических сигналов. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 68—74. Список лит.: 18 назв.

74499. **Модернизированный инженерно-сейсмический осциллограф ИСО-ПМ.** — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 30—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Борисевич, С. А. Барханаджян, Г. Е. Галстян и др.

74500. **Морецкий В. Н., Степанов С. И.** Давление воздуха над приатлантическим сектором Арктики и расходы воды Нордкапского течения. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 92—95.

74501. **Мосягина М. С.** Пути повышения разрешающей способности светолучевых сейсмических осциллографов. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 37—41.

74502. **Назиров М.** Иллюзии и ошибки при [метеорологическом] дешифрировании изображений. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 148 ©, с. 59—65.

74503. **Найденова Н. Я.** Влияние активности авроральных электроструй на область F 2 ионосферы различных широт. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 70—75. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

74504. **Никонов В. И.** Ветровые условия в экваториальной стратосфере Атлантики в ноябре 1970 — январе 1971 гг. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 63—69.

74505. **Никонов В. И., Янес А. В.** О взаимообусловленности изменений аэрометеорологических и гидрологических характеристик в Атлантическом океане. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 102—107.

74506. **Никулин Н. П., Хлопов В. В.** К вопросу о цулевой динамической поверхности в Северной Атлантике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 140—144.

74507. **Олюнин Ю. В.** Гидрологический режим и циркуляция вод в Датском проливе. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 114—120.

74508. Первичная обработка на ЭВМ результатов эксперимента по импульсному радиозондированию ионосферы сверху. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 99—103. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Галкин, А. С. Касиманов, Н. С. Мозеров и др.
74509. Передающий комплекс для наклонного и возвратно-падающего зондирования. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 140—144. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Брынько, А. С. Кривогузов, М. С. Мамченко и др.
74510. Петров Л. С. Многолетние наблюдения кораблей погоды за температурой воды и воздуха в Северной Атлантике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 24—36. Список лит.: 6 назв.
74511. Попов А. М. Об особенностях атмосферной диффузии над неоднородной подстилающей поверхностью. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 1309—1312. Список лит.: 5 назв.
74512. Попов Г. В., Хазанов Г. В., Кудряшев Г. С. Энергетические спектры фотоэлектронов на высотах 140÷300 км. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 58—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Г. С. Кудряшев [1]
74513. Попова Т. М., Светлова Т. П. Контроль повторяемости направлений ветра на ЭВМ. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 35—37.
74514. Потелов В. А., Ведерников В. И., Кошелев В. В. Модель точного развития Fl. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 54—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
74515. Пришивалко А. П., Астафьева Л. Г. Поглощение, рассеяние и ослабление света атмосферными частицами с водной оболочкой. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 1322—1327. Список лит.: 17 назв.
74516. Резников Г. П., Фатеев Н. П. Воспроизведение и передача размера единицы влажности воздуха при метеорологических измерениях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 107—117. Список лит.: 18 назв.
74517. Рогалев Ю. В. Метод расчета неравновесного моста измерения температуры с термистором. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 64—73.
74518. Рогалев Ю. В. Некоторые результаты проверки аналоговых каналов станции М-106. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 130—137.
74519. Рогалев Ю. В., Сущинский Б. Л., Кузьминых И. П. К методике проверки каналов параметров ветра станции М-106 с применением имитирующих устройств. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 118—129. Список лит.: 7 назв.
74520. Розенберг Г. В. Взаимность и деградация излучения в теории переноса. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 1266—1274. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
74521. Розенберг И. М. Устройство для запуска регистрирующей аппаратуры в момент землетрясения. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 66—67.
74522. Рынцев В. М. Температурная стратификация пограничного слоя атмосферы в апреле — мае 1970 г. над районом Норвежского и Гренландского морей. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 60—62.
74523. Саркисян А. С. О механизме общей циркуляции Мирового океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 1293—1308. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

74524. **Светлова Т. П.** Критерии достоверности при контроле на ЭВМ режимной метеорологической информации. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

74525. **Сейсмограф ССРЗ** для записи сильных и разрушительных землетрясений. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 56—65. Автор: П. Киринос, И. Б. Сидоров, В. Н. Соловьев, М. В. Забелин.

74526. **Ситников И. Г., Агренич Е. А.** К теории перемещения тропических циклонов в бароклининой атмосфере. — Труды Гидрометсорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 145 ©, с. 89—97. Список лит.: 10 назв.

74527. **Смирнов С. А.** Зависимость параметров гололедно-изморозевых отложений от диаметра, высоты подвеса и системы крепления проводов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 15—24.

74528. **Смирнов С. А.** К вопросу унификации шкалы Бофорта. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 100—106.

74529. **Смирнова И. П.** Аппроксимация эмпирических распределений температуры теоретическими функциями и оценка их соответствия. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 185—192. Список лит.: 6 назв.

74530. **Стеризат С. М.** О погрешностях измерения градиента упругости водяного пара при помощи термометров сопротивления. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 340 ©, с. 56—63.

74531. **Сухомазова Г. И.** О структуре зональной и меридиональной циркуляции в стратосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 19—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

74532. **Сухоцкий Б. В.** Фосфаты и кремниевая кислота в водах Фареро-Шетландского пролива. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 136—139.

74533. **Тарнопольский А. Г., Шнайман В. А.** Параметризация планетарного пограничного слоя в прогностических моделях. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 145 ©, с. 106—113. Список лит.: 5 назв.

74534. **Татарская М. С., Ивановская А. С.** Трехмерный объективный анализ полей геопотенциала для северного полушария. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 145 ©, с. 98—105. Список лит.: 5 назв.

74535. **Тинин М. В.** Роль луча Педерсена и связанных с ним направляемых волн при распространении волн вдоль параболического слоя. — Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 157—166. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

74536. **Трапезникова Н. Б.** К вопросу об оценке информативности снимков, получаемых со спутников. [К применению в метеорологии]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 148 ©, с. 66—72.

74537. **Тросников И. В., Егорова Е. Н.** Использование широко-долготных сеток для моделирования общей циркуляции атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 145 ©, с. 82—88. Список лит.: 7 назв.

74538. **Тябин Н. И., Слепцов-Шевлевич Б. А.** Солнечная активность и эпоха потепления Арктики. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 4—23. Список лит.: 29 назв.

74539. **Фремд В. М.** Пьезоэлектрический акселерометр с резонансным возбуждением [для регистрации землетрясений]. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 42—48.

74540. **Фукс-Рабинович М. С., Кричак С. О.** Экспериментальный прогноз на 1-2 недели по неадиабатической бароклининой полусферной моде-

атмосферы по полным уравнениям гидротермодинамики. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 145 ©, с. 11—25. Список лит.: 26 назв.

74541. **Фукс-Рабинович М. С., Круглова Е. Н.** О применении экономических полунеявных схем интегрирования системы полных уравнений динамики атмосферы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 145 ©, с. 54—73. Список лит.: 22 назв.

74542. **Фукс-Рабинович М. С., Шаринова С. М.** О влиянии точности исходной информации на численные прогнозы метеозадаваемых по неадиабатической бароклинической полусферной модели атмосферы по полным уравнениям гидротермодинамики. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 145 ©, с. 33—53. Список лит.: 15 назв.

74543. **Хазанов Г. В.** Динамика фотоэлектронов с участием обеих полусфер. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 61—69. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

74544. **Хлопов В. В.** О распределении вертикальной устойчивости водных масс северной части Атлантики в осенне-зимний период. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 145—147.

74545. **Шпайхер А. О., Алимова Т. А.** Современные тенденции изменений ледовых условий в водах Шпицбергена. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 121—135. Список лит.: 16 назв.

74546. **Широкополосный длиннопериодный сейсмограф с видимой записью.** — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 51—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Архангельский, Д. П. Кирнос, А. В. Рыков, В. Н. Соловьев.

74547. **Щепкин Л. А., Гончаров Л. П.** Критерий развития слоя F1. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

74548. **Щепкин Л. А., Гончаров Л. П.** Слой F1 вблизи экватора в период декабрьского солнцестояния. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 104—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74549. **Эмпирическая модель ионной структуры области 140—200 км.** — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 127—134. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Буравцев, А. В. Виницкий, В. В. Кошелев, Л. А. Щепкин.

74550. **Якубов М. С.** Некоторые способы и аппаратура телеметрии сейсмических сигналов. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 74—79. Список лит.: 16 назв.

74551. **Янес А. В.** О сезонных изменениях теплового состояния вод Северо-Атлантического течения. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 325 ©, с. 148—154.

15.4.4 Геологические науки

74552. **Александров С. М., Малинко С. В.** Геохимические особенности эндогенных и экзогенных изменений карбонатоборатов. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 3—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

74553. **Арапов В. П.** Природа жаростойких свойств горелых пород. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 195—201. Список лит.: 10 назв.

74554. **Беломар О. Д., Морозов В. И.** Особенности распространения руды в Горном Крыму. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 6 назв.

74555. **Бельков И. В., Солодов Н. А.** II Всесоюзное совещание по редким элементам. [г. Апатиты. Мурман обл. Апр. 1974 г.] — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 124—126.

74556. Богатырев Б. А. О нижнемезозойской коре выветривания в юго-западных отрогах Гиссарского хребта (в связи с формированием бокситов). — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 32—43. Список лит.: 21 назв.
74557. Богатырев Б. А., Шишаков В. Б. Геохимические критерии связи диаспоршамозитовых руд и коры выветривания на примере Средней Азии и западного склона Южного Урала. — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 218—225. Список лит.: 22 назв.
74558. Бородина К. Г., Вохмянина Н. Д. О серпентинизации даек диоритов в коре выветривания ультраосновных пород на Северном Урале. — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 129—140. Список лит.: 6 назв.
74559. Бочкарев Б. Н., Жаворонков В. Я., Куликов А. А. Микропримеси в кварцах Енисейского кряжа по данным инструментального пейтронно-активационного анализа. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 135—139.
74560. Бугельский Ю. Ю., Формель-Кортинна Ф. Гидрогеохимические закономерности формирования и размещения латеритных кор выветривания Кубы. — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 199—217. Список лит.: 15 назв.
74561. Бугельский Ю. Ю., Формель-Кортинна Ф. О карте коры выветривания Кубы. — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 121—128. Список лит.: 9 назв.
74562. Вайполин Ю. В., Евсеев Г. П. Строение нижних осадочных толщ по сейсмическим данным и их нефтегазоносность на севере Западной Сибири. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 352 ©, с. 122—129 с табл. Список лит.: 6 назв.
74563. Веренинова Т. А., Галеркина С. Г., Евсеев Г. П. Особенности строения и нефтегазоносность некоторых продуктивных пластов неокома Западной Сибири. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 352 ©, с. 5—14. Список лит.: 8 назв.
74564. Воскресенская Н. Т., Веймарн А. Б., Виноградова Н. А. Таллий и германий в марганцовых и железных рудах месторождений Джездинского типа (Центральный Казахстан). — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
74565. Гавриленко В. А. Радиоактивные элементы в осадочных породах Чингисанской серии Енисейского кряжа. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 81—91. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
74566. Ганзеева Л. В., Ганзеев А. А. Распределение редкоземельных элементов в щелочных аподиабазовых и апогранитных альбититах Русской платформы. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 74—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
74567. Генкин А. Д., Лапутина И. П., Муравицкая Г. Н. Рутений и родийсодержащий пентландит — показатель гидротермальной мобилизация платиновых металлов. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 102—106 с табл. Список лит.: 15 назв.
74568. Геохимическая характеристика рассеянного органического вещества осадочных пород палеозоя Томской области (юго-восточная часть Западно-Сибирской плиты). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 352 ©, с. 131—140. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Евсеев, В. В. Иваншова, С. М. Ковчева, Б. А. Лебелев.
74569. Герасимовский В. И., Лактионова Н. В., Гриневская Ж. М. Скандий и иттрий в вулканических породах Исландии. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 52—60. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
74570. Герман Е. В. Связь месторождений и запасов нефти и газа с морфологией локальных структур и их положением в региональном структурном плане. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 352 ©, с. 94—102.

74571. Гершойг Ю. Г., Каплун Е. Я. Древняя кора выветривания саксаганских гранитов Криворожья. — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 91—110. Список лит.: с. 109—110.

74572. Голубев В. С. Об одной задаче динамики магматизма при наличии конвекции в магме. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 7 назв.

Гродзинский А. М. Геохимическая роль аллелопатин. — См. 74744.

74573. Гюльдуст М. А., Панахи Ш. А. О некоторых тектонических особенностях Куринской впадины и направлении поисков залежи нефти и газа в разрезе мезокайнозойских отложений. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

74574. Данилов И. С. Об окисленных марганцевых рудах Никопольского месторождения. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 80—88. Список лит.: 8 назв.

74575. Днепровская Н. И. Методы обработки кривых гидропрослушивания [пластов и скважин]. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 225—242. Список лит.: 11 назв.

74576. Добровольский В. В. Кайнозойские коры выветривания Крыма. — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 76—90. Список лит.: 28 назв.

74577. Дрягалин Е. Н., Фазлуллин М. И. Некоторые направления технического прогресса в разведке подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 82 ©, с. 4—10.

74578. Дубинский В. М., Лебедева М. А. Режим питания, расходования и баланс подземных вод горной части бассейна р. Ахатгаран. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 3, с. 118—126.

74579. Егоров В. П., Новиков В. М. Латеритные бокситы Мугоджар и Орского Зауралья. — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 56—66. Список лит.: 9 назв.

74580. Ежова А. В. Литологические особенности верхнемеловых отложений севера Западно-Сибирской провинции. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 62, с. 110—115. Список лит.: 8 назв.

74581. Зарицкий П. В. Каолинитовые прослои (тонштейны) в угольных пластах Донбасса как продукты переотложения древней коры выветривания. — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 226—232. Список лит.: 21 назв.

74582. Иванова Г. Ф. Геохимические особенности вольфрамовых месторождений Монголии. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 45—54. Список лит.: 17 назв.

74583. Иванова Г. Ф. Московский геохимический семинар. [Окт.-дек. 1973 г., февр. — март 1974 г.] — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 143—159.

74584. Изучение ванадия и меди в битумонах осадочных пород методом ЭПР. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 112—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Чиненов, И. Н. Маров, В. К. Беляева и др.

74585. Иманов А. А., Абдуллаев Р. М., Аскеров Ф. А. О взаимосвязи между пределом прочности и деформацией ползучести пород в условиях высоких давлений. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 38—41.

74586. Кирда Н. П. Роль эпигенетических процессов в образовании карбонатных коллекторов в разрезе верхнедевонских и нижнекаменноугольных пород центральной части Тургайского прогиба. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 62, с. 122—130.

74587. Киреев Ф. А. Некоторые особенности коры выветривания девонских пород Тихвинского месторождения бокситов. — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 67—75. Список лит.: 9 назв.

74588. Кузин И. Л., Галеркина С. Г., Евсеев Г. П. О влиянии уплотнения глинистых пород осадочного чехла на некоторые особенности развития и нефтегазоносности Западно-Сибирской плиты. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 352 ©, с. 38—45. Список лит.: 19 назв.

74589. Кузин И. Л., Перугин Н. Н., Рейнин И. В. Кайнозойский этап структурообразования в Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 352 ©, с. 52—68.

74590. Кузин И. Л., Перугин Н. Н., Рейнин И. В. Роль кайнозойских тектонических движений в размещении месторождений нефти и газа Западной Сибири. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 352 ©, с. 86—93. Список лит.: 5 назв.

74591. Куклей Л. Н. Пронхождение амфиболитов ольхонской серии докембрия (северо-западное Прибайкалье). — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 26—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

74592. Куренкина И. Е. Поведение редких элементов в профиле выветривания докембрийских филлитов Гостищевского бокситового месторождения КМА. — Коры выветривания, 1973, вып. 12, с. 184—198. Список лит.: 14 назв.

74593. Левченко С. В., Наседкина В. Х. Продукты переотложения кембро-силлских кор выветривания восточной части Алтае-Саянской складчатой области и вопросы бокситоносности. — Коры выветривания, 1973, вып. 12, с. 14—31. Список лит.: 6 назв.

74594. Лебедев Б. А. Роль стадийных и наложенных эпигенетических процессов в формировании коллекторских свойств песчаных пород. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 352 ©, с. 15—27. Список лит.: 6 назв.

74595. Лебедева Г. В., Лебедев Б. А. Факторы, влияющие на эпигенетическую гидрослюдазацию монтмориллонита в мезозойских отложениях Западной Сибири. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 352 ©, с. 28—37 с табл. Список лит.: 11 назв. В огл. 1-й авт.: Б [] В. Лебедева.

74596. Лурье Л. М., Целин А. И., Вальсов Л. Н. Особенности состава блеклых руд месторождения Тары-Экан (Восточный Карамазар, Средняя Азия). — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 65—70 с табл. Список лит.: 16 назв.

74597. Ляхович В. В. Коэффициент накопления как индикатор рудогеоупорядочивающей способности гранитоидов. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 18—26. Список лит.: 13 назв.

74598. Малеев Е. Ф. Типы свинцово-цинкового оруденения в Восточных Карпатах, его связь с вулканизмом и перспективы поисков закрытых месторождений. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 107—111. Список лит.: 12 назв.

74599. Мамедов Т. А., Бабаев Ш. А. К вопросу о биостратиграфическом расчленении палеоцен-нижнеэоценовых отложений Нахичеванской АССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 16—21. Список лит.: 9 назв.

74600. Матвеева Л. А., Рождественская З. С. О влиянии температуры на разложение биотита и нефелина и вынос из них алюминия природными органическими кислотами. — Коры выветривания, 1973, вып. 12, с. 254—272. Список лит.: 19 назв.

74601. Мейен Сергей Викторович. Спорные вопросы теории стратиграфии. — Природа, 1974, № 12 ©, с. 16—22.

74602. Момджи Г. С. Платформенные железорудные формации СССР (классификация и закономерности размещения). — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 71—79. Список лит.: 16 назв.

74603. На I Международном конгрессе по ртути в Испании. [Барселона. Май 1974 г.] — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 121—124. Авт.: Н. Г. Демидова, В. И. Казанский, Е. П. Малицовский, Н. А. Озерова.

74604. Некрасов И. Я., Кулаков М. П., Соколовская Ж. Д. Фазовые соотношения в системах $Sb_2S_3 - SnS$ и $Sb_2S_3 - SnS_2$. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 17—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74605. Никитина А. П., Алексеева З. И. Новые данные по минералогии и геохимии бокситов и коры выветривания КМА (на примере Ольховатского месторождения). — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 141—163 с табл. Список лит.: с. 162—163.

74606. Остапенко Г. Т., Ярошенко Н. С. Избыточное давление на твердые фазы, возникающее при реакциях гидратации (экспериментальные данные по гидратации полуводного гипса и извести). — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 102—111. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

74607. Островский Э., Портнов А. Аэропонск. [О поисках рудных месторождений методом аэрогаммаспектрометрии]. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 14—17.

74608. Перспективы нефтегазоносности верхнемеловых (без сеномана) и кайнозойских отложений Западной Сибири. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 352 ©, с. 103—121. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Евсеев, Н. М. Кругликов, И. Л. Кузин, О. Н. Яковлев.

74609. Пих Н. А. Характеристика коллекторских свойств песчано-алевритовых пород продуктивного пласта AC_9 вартовской свиты Лян-Торского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 62, с. 86—89 с табл.

74610. Поиск сверхтяжелых элементов в железомарганцевых конкрециях. — Ядерная физика, 1975, т. 21, вып. 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Флеров, В. Я. Выролаев, Л. С. Гецкин и др.

74611. Пузанов В. И., Соловьев А. Б. О вероятном экзогенном источнике бора в скарнах хребта Джугджур — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 35—44. Список лит.: 19 назв.

74612. Раевская Е. Б. Литологическая характеристика и коллекторские свойства пласта AB_1 алымской свиты Самотлорского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 62, с. 80—85.

74613. Рейнин И. В. Выраженность нефтегазоносных структур Западной Сибири в морфографических характеристиках рельефа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 352 ©, с. 75—85. Список лит.: 12 назв.

74614. Рейнин И. В., Перугин Н. Н. Анализ деформаций поверхностей выравнивания как метод количественной оценки тектонических движений структур за этап рельефообразования (на примере Надым-Пуровского междуречья). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 352 ©, с. 69—74. Список лит.: 10 назв.

74615. Сапожников Д. Г. Об особенностях размещения латеритных бокситов СССР. — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 3—13. Список лит.: 29 назв.

74616. Сапожников Д. Г., Шакина Л. С. О работе секции коры выветривания. — Кора выветривания, 1973, вып. 12, с. 287—292.

74617. Сейранян В. Б., Саркисян С. Ш., Завьялов Е. Н. О цеолитах из руд Арманисского золото-полиметаллического месторождения (Северная Армения). — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 112—117. Список лит.: 16 назв.

74618. Селен в кимберлитах и глубинных перидотитовых ксенолитах Якутия. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 67—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Соболев, А. В. Лапин, И. И. Назаренко и др.
74619. Сидоренков А. И., Высоцкий В. Н. О факторах, контролирующих закономерности распределения постседиментационных карбонатных образований. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 62, с. 131—139. Список лит.: 8 назв.
74620. Слукин А. Д. Латеритные коры выветривания терригенных отложений и щелочных ультраосновных пород Чадобецкого поднятия. — Коры выветривания, 1973, вып. 12, с. 44—55. Список лит.: 26 назв.
74621. Смирнов Ф. Л., Этин А. Р. Геохимическая связь золота и фосфора и ее значение в оценке перспектив золотоносности Алданского щита. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 129—132. Список лит.: 11 назв.
74622. Смирнова Н. В., Субботин К. Д. О связи редкометалльных метасоматитов и гранитов. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 27—34. Список лит.: 9 назв.
74623. Соколова Е. И., Нужденковская Т. С. Влияние pH на поведение комплексов алюминия и железа в растворах органических кислот [в природных условиях]. — Коры выветривания, 1973, вып. 12, с. 273—286. Список лит.: 24 назв.
74624. Соколова Е. И., Нужденковская Т. С. О процессах разложения минералов и выносе алюминия гумусовыми кислотами. — Коры выветривания, 1973, вып. 12, с. 233—253. Список лит.: 12 назв.
74625. Туговик Г. И. Апатит на дне Байкала. — Природа, 1974, № 12 ©, с. 68—69.
74626. Умярова Р. С., Урусов В. С., Воробьев А. Ф. Термохимическое исследование твердых растворов в системе $LiCl - MnCl_2$. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 44—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
74627. Уфимцев Г. Ф. О признаках третичного выветривания на юге Забайкалья. — Коры выветривания, 1973, вып. 12, с. 111—120. Список лит.: 19 назв.
74628. Формирование шеелитоносного штокверка Богуты (Южный Казахстан). — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 3—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Щерба, Б. А. Салин, Ф. Г. Губайдулин и др.
74629. Фролов А. А. О глубине оруденения в массивах ультраосновных-щелочных пород и карбонатитов. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 89—96. Список лит.: 15 назв.
74630. Характер распределения октаэдрических катионов в биотитах по данным ПМР. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 36—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Калвииченко, И. В. Матяш, Т. П. Хомяк, В. И. Павлишин.
74631. Хейров М. Б., Джалилов Т. И., Халилов Н. Ю. Исследование глин меловых отложений Кобыстанской области. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 10—15. Список лит.: 13 назв.
74632. Цибизов А. Н. Метод концентрации в применении к анализу подвижности алюминия и других элементов в древней коре выветривания магнетитового кварцита. — Коры выветривания, 1973, вып. 12, с. 164—183.
74633. Шишигин С. И. Закономерности изменения коллекторских свойств пород берриас-валайжинна Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 62, с. 27—42 с табл. Список лит.: 9 назв.
74634. Шишигин С. И. Закономерности распространения коллекторов готерив-баррема Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 62, с. 43—79 с табл. Список лит.: 13 назв.

74635. Шишигин С. И. Коллекторские свойства юрских пород Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 62, с. 3—26 с табл. Список лит.: 23 назв.

74636. Шишигин С. И. О трещиноватости осадочных пород мезозоя Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 62, с. 116—121. Список лит.: 7 назв.

74637. Шишигин С. И. Характеристика коллекторских свойств пород апт-альб-сеномана северных и центральных районов Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 62, с. 90—109 с табл. Список лит.: 9 назв.

74638. Шмураева Л. Я. Особенности вольфрамового оруденения Бом-Горхонского месторождения (Западное Забайкалье). — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 55—64. Список лит.: 18 назв.

74639. Щукин С. И. Лампрофиды и оруденение. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 6, с. 97—101. Список лит.: 12 назв.

74640. Юдина З. Д. Некоторые особенности распределения Li, Rb, K в нижнекембрийских отложениях Иркутского амфитеатра. — Геохимия, 1975, № 1 ©, с. 92—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

74641. Смургис Е. П. 16.000 километров на веслах. [Описание путешествия «большое кольцо по европ. части СССР на лодке «МАХ-4»]. — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 32—35. Окончание. Начало: № 5.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

74642. Аверьянова Т. М. Экологическая структура популяций и микроэволюция. — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 16—27. Список лит.: с. 25—27.

74643. Алов И. А., Аспиз М. Е., Старосветская Н. А. Механизмы обр-атимости колхицинового митоза. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 895—903. Список лит.: с. 902. Рез. на англ. яз.

74644. Андреев Л. В., Сапожникова Г. П., Родионова М. А. Применение микротонкослойной хроматографии для анализа α -кетокислот в биологических материалах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 921—927. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

74645. Антонов В. Ф. О внутриклеточной компартментации одновалентных неорганических ионов. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1327—1340. Список лит.: с. 1338—1340. Рез. на англ. яз.

74646. Ашмарин И. П., Федорова Н. А. На пути к реконструкции хроматина. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1973, т. 14 ©, с. 76—90. Список лит.: 63 назв.

74647. Брусков В. И., Полтев В. И. Макромолекулярная структура как усилитель специфичности взаимодействия в водных растворах. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1095—1096. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

74648. Бычков С. М., Харламова В. Н. Изучение комплексов сульфогликозаминогликанов с гексаминкобальтом (III). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74649. Вавер В. А., Ушаков А. Н., Бергельсон Л. Д. Диольные липиды — новый тип природных липидных веществ. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1973, т. 14 ©, с. 227—253. Список лит.: с. 252—253.

74650. Вайнштейн Б. К., Борисов В. В. Структура и функции глобулярных белков в свете данных рентгеноструктурного анализа. — Успехи биол. химии (Моск. отд.-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1973, т. 14 ©, с. 91—145. Список лит.: 142—145.
74651. Вероятностная модель одного механизма образования новых генов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1092—1093. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Жуков-Вережников, А. В. Хохлачев, М. Н. Волков и др.
74652. Викторов Г. А., Гурьянова Т. М. Реакции на плотность популяции хозяина паразитов-энтомофагов *Exenterus abruptorius* (Hymenoptera, Ichneumonidae) в природных популяциях. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 839—845. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
74653. Виноградова З. А. Органическое вещество и масса поверхностного (0—50 см) планктона западной половины Черного моря. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 5—27. Список лит.: 20 назв.
74654. Георгиев Г. П. О структуре единиц транскрипции в клетках эукариотов. — Успехи биол. химии (Моск. отд.-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1973, т. 14 ©, с. 3—46. Список лит.: с. 42—46.
74655. Гирусов Эдуард Владимирович, Лаппо Сергей Сергеевич. Пределы возможностей биосферы. — Природа, 1974, № 12 ©, с. 2—7.
74656. Головенко В. К. Калорийность поверхностного планктона западной части Черного моря в 1969 и 1970 гг. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 27—34. Список лит.: 17 назв.
74657. Гуринович Г. П., Саржевская М. В., Синяков Г. Н. Замыкание изоцикла элординов алкилированием их аннионных форм. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1004—1007. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
74658. Гутман С. Р. Нейронная система для сравнения изображений и эталонов инвариантно к аффинным преобразованиям. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1062—1068. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
74659. Евстигнеев В. Б., Чудар В. С. Зависимость изменения рН среды от концентрации реагентов при фотоокислении и фотовосстановлении хлорофилла. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 997—1000. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.
74660. Завадский К. М., Галл Я. М. Разногласия в оценке борьбы за существование как фактора эволюции. — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 28—41. Список лит.: 27 назв.
74661. Завадский К. М., Сутт Т. Я. К вопросу о природе ограничений эволюционного процесса. — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 42—47. Список лит.: 18 назв.
74662. Изучение свойств липопротеидлипазы из постгепариновой плазмы молодняка крупного рогатого скота. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 593—600. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Яковлев, Э. А. Малахова, Н. Н. Золотов, Т. П. Левчук.
74663. Исследование полирибодениловой кислоты (полир А) в водных растворах методом ультразвуковой абсорбционной спектроскопии. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 987—991. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Брагинская, С. Х. Садыхова, А. А. Зарецкий, Н. Мусаев.
74664. Календо Г. С., Журбицкая В. А. Неспецифический комплекс реакций в начальной фазе ответа клеток на слабые воздействия. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1365—1371. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
74665. Кандюк Р. П. Стерины в планктоне северо-западной части Черного моря. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 79—90. Список лит.: 11 назв.

74666. Кизильштейн Л. Я., Минаева Л. Г. Биохимическая роль коарверватных капелек гидрата закиси железа. [К теории возникновения жизни на Земле]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естество. наук, 1974, № 3 ©, с. 29—31. Список лит.: 15 назв.
74667. Ким В. А., Возняк В. М., Евстигнеев В. Б. Изучение методом ЭПР фотохимической генерации катион-радикалов бактериохлорофилла и хлорофилла. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 992—996. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
74668. Кинетические закономерности синтеза РНК. [Сообщ.] 5. О. Б. Царев, Т. В. Сирота, Н. Г. Шуппе. Обратная задача для априорных моделей накоплений РНК в асинхронной клеточной культуре. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 969—975. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
74669. Кнуниязц И. Л. Выдающийся естествоиспытатель. К 80-летию со дня рождения В. А. Энгельгардта. [Биохимик]. — Вести. АН СССР, 1974, № 12 ©, с. 67—77 с портр.
74670. Количественное описание процесса радиационной инактивации клеток. [Сообщ.] 5. В. С. Барсуков, О. В. Малиновский. Инактивация клеток при действии излучений с разной линейной передачей энергии. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1397—1401. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
74671. Колчинский Э. И. Об отношении теории Ч. Дарвина к униформизму. — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 48—56. Список лит.: 22 назв.
74672. Конец С. В. Симпозиум «Структурная лабильность мембран и ее роль в регуляции функциональной активности клеток». [Минск. Июнь 1974 г.] — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 953—955.
74673. Костылев Э. Ф. Изменения биохимического состава планктона с глубиной. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 35—47. Список лит.: с. 45—47.
74674. Кочарян Ш. М. Необходимое и достаточное условие достижения равновесия в большой панмиктической популяции с множественными аллелями. — Генетика, 1974, т. 10, № 14 ©, с. 121—128. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
74675. Кулаев И. С., Скрябин К. Г. Реакции неферментативного трансфосфорилирования за счет высокополимерных полифосфатов и их роль в абногенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 553—560. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
74676. Лагутина Л. С., Петрова И. С. Действие отдельных фракций препарата протеаз Act. Igodiae 119 на коллаген и эластин. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 873—876. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
74677. Любский С. Л. Ультраструктура кинетохора при статмокинетическом действии охлаждения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 80—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
74678. Микичур Н. И., Сандахчиев Л. С., Щелкунов С. Н. Обнаружение функциональной гетерогенности хлоропластов прямыми биохимическими методами. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1372—1376. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
74679. Миклин А. М. К оценке гипотезы стабилизирующего отбора. — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 57—66. Список лит.: 24 назв.
74680. Моделирование структуры белковой глобулы. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 983—986. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Недев, Р. И. Волкова, Ю. И. Хургин, Д. С. Чернавский.
74681. Мозелов А. П. Существовал ли неodarвинизм в советской эволюционной теории 20-х годов? — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 67—74. Список лит.: 22 назв.

74682. Молекулярная вычислительная машина клетки. [Сообщ.] 4. Е. А. Либерман. Об одном способе изучения одиночной нервной клетки и первичной сети в работе мозга. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1101—1102. Рез. на англ. яз.
74683. Москалевский С. Цитохалазины — вещества с неожиданными возможностями. [Пер. статьи из польск. журн. «Проблемы»]. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 124—126.
74684. Москаленко И. П., Митряева Н. А. Исследование биологической активности антител к ДНК. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 608—611. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
74685. Мосолов В. В., Лушникова Е. В. Нерастворимые ферменты, их получение, свойства и применение. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1973, т. 14 ©, с. 146—171. Список лит.: с. 168—171.
74686. Номоконов Л. И. Основные направления, итоги и задачи научных исследований отдела биоэкологии биоинститута Ростовского университета. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 110—112.
74687. Определение первичной структуры линейных макромолекул. [Сообщ.] 4. Б. Х. Юрман, А. А. Рашид. РНК-ла. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 976—982. Рез. на англ. яз.
74688. Оптические свойства и молекулярное строение нуклеиновых кислот и их компонентов. [Сообщ.] 9. Б. И. Сухоруков, Л. А. Козлова, Л. И. Шабарчина. Исследование ИК-спектров, построение и анализ диаграммы состояний системы ДНК — вода при различных содержаниях воды и степенях протопирования. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 963—968. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
74689. Орскин Е. Н., Нахапетян Л. А., Вайпер Л. М. Получение иммобилизованной глюкоамилазы методом ионообменной сорбции на ДЭАЭ-целлюлозе — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 856—860. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
74690. Памяти Бориса Львовича Астаурова. [Биолог. 1904—1974]. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 5—7 с портр.
74691. Пасечник В. И. Возможный механизм работы элементарного механочувствительного центра. I. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1020—1024. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
74692. Пасечниченко В. А., Гусева А. Р. О биосинтезе и физиологической роли фитостерина. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1973, т. 14 ©, с. 274—277. Список лит.: с. 273—277.
74693. Получение и свойства иммобилизованной β -галактозидазы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 851—855. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Кестнер, К. Э. Паппель, Р. В. Фениксова и др.
74694. Попов Е. Б. Развитие и применение математических методов корреляционного анализа в эволюционной теории. — История и теория эволюц. учения. 1973, 1, с. 75—87. Список лит.: с. 86—87.
74695. Разобщение фотофосфорилирования в хлоропластах гидрофобными иминоксильными радикалами. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1030—1033. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Возвышаева, М. Г. Гольдфельд, С. В. Хангулов, А. И. Цапин.
74696. Реологические данные об организации ДНК в растворе. [Сообщ.] 1. В. Д. Палонов, Д. М. Спитковский, В. В. Богданов. Анализ концентрационных эффектов на зависимость приведенной вязкости ДНК-растворов от режима деформирования. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 957—962. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
74697. Руденко А. Г. Состав липидов планктона северо-западной части Черного моря в 1969 г. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 47—54. Список лит.: 20 назв.

74698. Савин В. Ф., Бибикова А. Д., Мокульский М. А. Рентгенструктурные данные о влиянии температуры на структуру ТРНК. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1093—1094. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

74699. Селиванова Г. В., Архипов М. В. Одноволновой метод двух площадей и возможности его применения для цитофотометрии различных биологических объектов. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1436—1439. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

74700. Стан Е. Я., Черников М. П. К вопросу о гетерогенности казеинового гликомакропептида. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 644—648. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

74701. Степанюк И. А. Аминокислотный состав планктона Черного моря. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 55—58. Список лит.: 22 назв.

74702. Стефанов С. Б. Окулярная вставка для полных стереологических измерений микроскопических объектов. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1439—1441. Рез. на англ. яз.

74703. Сутт Т. Я. К переоценке телеологических взглядов Бэра. — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 113—120. Список лит.: 14 назв.

74704. Термодинамика и мышечное сокращение. [Сообщ.] И. С. С. Никольский. Возможности, допущения и принципы. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1008—1011. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

74705. Ушаков В. Б. Сравнительный анализ кинетического уравнения теплоустойчивости клеток и клеточных моделей. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 545—552. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

74706. Федянин А. С. Витамин В₁₂ в планктоне Черного моря. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 98—101. Список лит.: 17 назв.

74707. Фетисенко Б. А. Разработка проблемы регрессивной эволюции в трудах Н. Северцова и И. И. Шмальгаузена. — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 121—128. Список лит.: 15 назв.

74708. Фракционирование препарата гемицеллюлазы из культуры гриба *Asp. Aw atopi* штамм 16 методом гель-фильтрации на сефадексе. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 861—867. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Родзевич, М. В. Далин, Н. Г. Портнова, Н. С. Мазур.

74709. Хахина Л. Н. Теоретические истоки взглядов А. С. Фаминцына на роль симбиоза в эволюции организмов. — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 142—149. Список лит.: 23 назв.

74710. Хахина Л. Н. Экспериментальные истоки учения о симбиогенезе (работы А. С. Фаминцына). — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 129—141. Список лит.: с. 139—141.

74711. Шмальгаузен И. И. «Происхождение видов» и современные проблемы дарвинизма. — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 5—15. Список лит.: 6 назв.

74712. Шольц К. Ф., Дмитровский А. А., Дронова Л. А. Действие витамина А и его производных на дыхание митохондрий. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 877—881. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

74713. Штранкфельд И. Г., Москаленко И. Е., Филатова Л. Г. Влияние анионов на аномальное поведение окрашенных акридиновым оранжевым растворов актина. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1001—1003. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

74714. Штранкфельд И. Г., Москаленко И. Е., Филатова Л. Г. Роль катионов в эффекте аномального поведения окрашенного акридиновым

оранжевым актина. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1096—1097. Рез. на англ. яз.

74715. Яхимович Р. И., Вендт В. П., Богуславский В. А. Количественное определение витамина D₃, 7-дегидрохолестерина и его фотодериватов с помощью ТСХ. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 916—920. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

74716. Новодворская Ирина Михайловна, Яновская Наталия Михайловна. Берингийский «мост» и расселение млекопитающих. — Природа, 1974, № 12 ©, с. 51—57.

15.5.3 Микробиология и вирусология

74717. Бабаян Т. Л., Харатьян С. Г., Пасконова Е. А. Изучение автолиза дрожжей в присутствии культуры *Lactobacillus delbrückii*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 847—850. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

74718. Безбородов А. М., Гончарова Л. Ф., Дислер Е. Н. Активность п-кетоглутаратдегидрогеназы различных штаммов *Azotobacter chroococcum*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 868—872. Рез. на англ. яз.

74719. Бочева С. С. Изменение интенсивности дыхания гриба *Aspergillus oyuzae* в зависимости от состава питательной среды. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 82—83. Список лит.: 12 назв.

74720. Волкова М. В., Хускивадзе Б. К., Гололобов А. Д. Действие некоторых метаболитов на активность изоцитратлиазы и изоцитратдегидрогеназы у дрожжей при культивировании на среде с углеводородами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 837—840. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

74721. Генетико-биохимическое изучение кислых фосфатаз дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. Сообщ. 1. М. В. Падкина, Н. Г. Краснопевцева, М. Г. Петрашень и др. Характеристика кислых фосфатаз разных штаммов. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 100—110. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

74722. Злотников К. М., Хмельницкий М. И. Мутации, влияющие на внутригенные рекомбинации у *Escherichia coli* K-12. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 71—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74723. Исакова Д. М., Квасников Е. И., Лойко З. И. Регуляция синтеза липидов в условиях различной скорости роста у дрожжей *Candida tropicalis* и бактерий *Micococcus freudenzeihii*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 831—836. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

74724. Исследование оперона биосинтеза рибофлавина у *Bacillus subtilis*. Сообщ. 7. Е. А. Глазунов, С. Е. Бреслер, Д. А. Перумов. Биохимическое изучение мутантов, относящихся к ранним стадиям биосинтеза. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 83—92. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

74725. Киселев Ф. Л. Ферменты синтеза и обмена нуклеиновых кислот в вирусных частицах. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1973, т. 4 ©, с. 47—76. Список лит.: с. 73—75.

74726. Мекшенков М. И., Серегина Т. М. Физические расстояния между генами на кольцевой карте бактериофага Т4Д. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 77—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

74727. Мутанты дрожжей-сахаромицетов, усваивающие углеводороды. Сообщ. 6. Э. Г. Рабинович, В. Н. Егорова, О. Ю. Смирнова, С. Г. Инте-Вечтомов. Подавление споруляции, копуляции и митотической рекомбинации у мутантов Нус^c и Нус⁺. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 93—99. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

74728. Оптимизация состава питательной среды для биосинтеза глю-коамилазы глубинной культурой *Endomycopsis bispora*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 797—800. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. П. Москвичева, Б. А. Устильников, В. Л. Яровенко и др.

74729. Свищук А. А., Середюк Л. С. Продукты жизнедеятельности микроскопических грибов в косвенной аллелопатии. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 108—112. Рез. на англ. яз.

74730. Свищук А. А., Середюк Л. С., Мороз П. А. Аминокислотный состав и фитотоксические свойства продуктов гидролиза мицелия гриба *Stachybotrys alternans* Bonorden. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах. 1973, вып. 4 ©, с. 122—123. Рез. на англ. яз.

74731. Сингал Э. М., Соловьева Н. К. Характеристика некоторых физиолого-биохимических свойств различных представителей рода *Micromonospora*. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1075—1080. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

74732. Синельникова Э. М., Дворецкова Т. В. Усиление синтеза «биодеградативной» L-треониндегидратазы у бактерий *E. coli*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 825—830. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74733. Термхитарова Н. Г., Шульга А. В. Определение белка в дрожжевых клетках. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 928—932. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74734. Федорова И. В., Бондарев Г. Н. Летальное и мутагенное действие акридин-ипритов на радиочувствительные мутанты дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 111—120. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

74735. Федянин А. С. Бактерии водной толщи Черного моря — продуценты витаминов группы В. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 90—97. Список лит.: 9 назв.

74736. Чекулаева Л. Н., Королев Ю. Н., Телегин Н. Л. Возможности изучения неразрушенных клеток культуры *Halobacterium halobium* методом нарушенного полного внутреннего отражения (НПВО). [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1102—1104. Рез. на англ. яз.

74737. Швытов И. А. Некоторые принципы математического моделирования динамики микробных популяций. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 904—910. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

74738. Алексеев Б. Д. Памяти С. Г. Гмелина — одного из первых ботаников России. К 200-летию со дня смерти. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1697—1698.

74739. Балонов И. М., Кузьмин Г. В. Виды рода *Synura* Ehr. (Chrysophyta) в водохранилищах Волжского каскада. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1675—1686. Список лит.: с. 1685—1686.

74740. Бойко М. Ф. Аллелопатические особенности эпифитных мхов, лишайников и водорослей пойменных лесов р. Деркул. — Физиол.-био-

хим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 103—107. Рез. на англ. яз.

74741. **Взаимосвязь** фотопериодической реакции развития с фотосинтезом в онтогенезе растений. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1559—1575. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Мошков, Г. А. Одуманова-Дунаев, Е. В. Соловьев, Н. В. Хованская.

74742. **Галузинская Виктория**. Аллелопатия — наука о взаимоотношениях растений. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 60—64.

74743. **Голубкова В. Ф.** Система рода *Dontostemon* Andrз, ex C. A. Mey. (Cuciferae). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1638—1639.

74744. **Гродзинский А. М.** Геохимическая роль аллелопатии. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

74745. **Громов Б. В., Гаевская Е. И., Мамкаева К. А.** Ультраструктура планктонной азотфиксирующей синезеленой водоросли *Aphanizomenon flos-aquae* Kogan. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1666—1669 с табл. Список лит.: 17 назв.

74746. **Дурмишидзе С. В., Угрехелидзе Д. Ш.** Усвоение и превращение газообразных алканов высшими растениями. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

74747. **Зайконникова Т. И.** Новый вид рябины на Кавказе. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1605—1608.

74748. **Зозулин Г. М., Пашков Г. Д.** Ботанико-географическое районирование степной части реки Дон в пределах Ростовской и Волгоградской области. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естественн. наук, 1974, № 3 ©, с. 38—41.

74749. **Ипатов В. С., Самойлов Ю. И., Тархова Т. Н.** Двусторонний коэффициент межвидовой сопряженности. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1596—1602. Список лит.: 10 назв.

74750. **Камелина О. П., Яковлев М. С.** Развитие зародышевого мешка в роде *Molina* L. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1609—1617. Список лит.: 25 назв.

74751. **Каменцева И. Е.** Теплоустойчивость некоторых функций клеток листа эфемеронных и длительно вегетирующих видов *Allium*. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1669—1675. Список лит.: 11 назв.

74752. **Катенин А. Е.** Геоботанические исследования на Чукотке. I. Растительность среднего течения реки Амгуэмы. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1583—1594. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

74753. **Комар Г. А.** Ариллус представителей рода *Chionodoxa*. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1617—1622. Список лит.: 19 назв.

74754. **Кушнир Г. П.** Биологическая активность ризосферы некоторых растений степных фитоценозов. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 115—118. Рез. на англ. яз.

74755. **Липшиц С. Ю.** Новый вид рода *Saussurea* из Монголии. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1603—1605.

74756. **Михеева Т. М., Хурсевич Г. К.** Диатомовые водоросли пелагиали, прибрежной зоны, придонного слоя и слоя наилка в озерах Нарочанской группы БССР. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1657—1666. Список лит.: 11 назв.

74757. **Муш Н. Н., Семеняхин И. Д.** Перспективные методы учета выделяемых растениями летучих органических веществ и регистрация их действия на растительные организмы. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, в. 4 ©, с. 124—128. Рез. на англ. яз.

74758. Парпиев Ю. П. О взаимоотношении растений различных жизненных форм в пустынных фитоценозах. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

74759. Петрова Л. Р., Старобинцева Т. В. Анатомо-морфологические особенности кактусов *Pereskia aculeata* Mill. и *Rebutia minuscula* Schum в зависимости от световых условий. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1631—1638. Список лит.: 10 назв.

74760. Работнов Т. А. К 90-летию И. Браун-Бланке. [Ботаник]. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1709—1710.

74761. Разумов В. И., Лимарь Р. С. Влияние ночной температуры на клубнеобразование и цветение некоторых видов растений в условиях короткого дня. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1648—1657. Список лит.: 14 назв.

74762. Родионенко Г. И. Ботанический сад Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР за 150 лет его существования (1823—1973). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1699—1709. Список лит.: 7 назв.

74763. Рубцова З. М. О развитии эволюционного направления в отечественной цитогенетике растений. — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 88—100. Список лит.: с. 97—100.

74764. Рубцова З. М. Развитие эволюционной цитогенетики растений Г. А. Левитским и его школой. — История и теория эволюц. учения, 1973, 1, с. 101—112. Список лит.: 25 назв.

74765. Рууге Э. К., Тихонов А. Н., Блюмсфельд Л. А. О фотоиндуцированных парамагнитных центрах фотосистемы II в хлоропластах и листьях высших растений. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1034—1038. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

74766. Сафронова И. Н. О растительности меловых возвышенностей западной степной части Актюбинской области. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1640—1648. Список лит.: с. 1647—1648.

74767. Середин Р. М. Эколого-географический анализ семейства мятликовых (злаковых) флоры Северного Кавказа, Предкавказья и Дагестана. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 44—48. Список лит.: 9 назв.

74768. Сидоров В. П., Македонов Г. П. Изучение эффекта комбинированного воздействия ионизирующей радиации и этиленмина в прорастающих семенах *Speris capillaris*. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 44—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74769. Тильба А. П., Несветаева С. А. Роль *Brachypodium pinnati* в послесельных фитоценозах крайнего северо-запада Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

74770. Титлянов Э. А., Машанский В. Ф., Глебова Н. Т. Анатомия талломов и ультраструктура хлоропластов *Ulva fenestrata* в различных условиях освещения. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1553—1558 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

74771. Федяева В. В. Большой жизненный цикл *Melica uniflora* Retz. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 96—97. Список лит.: 5 назв.

74772. Шаповалов А. А. Возможность и перспективы применения флуоресцентного метода в аллелопатических исследованиях. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 128—130. Рез. на англ. яз.

74773. Юсуфов А. Г. Способность к регенерации у растений и ее изменчивость. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 80—81. Список лит.: 21 назв.

ՀԱՐՅԵՅՄՈՒ
ՅՆՔԱՌԻՄՈՒՅՑ

15.5.5 Зоология

74774. Аронштам А. А., Кузин Б. А. Становление полового диморфизма по выражению гена Est — 6 в онтогенезе *Drosophila melanogaster* и *Drosophila simulans*. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 926—933. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

74775. Бенжицкий А. Г. Витамин В₁₂ во внутренних органах рыб Черного моря. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 101—112. Список лит.: 26 назв.

74776. Берман А. Л., Чирковская Е. В. Содержание родопсина и фосфолипидов в фоторецепторных мембранах кальмара *Opinasthrophes sloanei pacificus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 566—573. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

74777. Богданов О. П., Монастырский О. А. О полиморфизме белков крови в популяциях пресмыкающихся. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 31—34. Список лит.: 12 назв.

74778. Виноградова З. А., Морозова Р. П. Исследование продуктов окисления 7-дегидрохолестерина в неомыляемой фракции печени некоторых рыб экваториальной Атлантики. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 140—145. Список лит.: 11 назв.

74779. Воронов Н. П. Темп роста пищеварительной системы у птенцов галок *Corvus monedula* L. и грачей *Corvus frugilegus* L. в постнатальный период (Морфометр. исследование). — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 934—943. Рез. на англ. яз.

74780. Гиляров М. С. Симпозиум по почвенным организмам. [О работе Междунар. симпозиума в рамках СЭВ по проблеме «Роль почвообитающих беспозвоночных и микроорганизмов». Москва. Авг. 1974 г.] — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 952—953.

74781. Говсева Н. Н., Кандюк Р. П., Николенко И. А. Содержание стерина в органах и тканях кальмара. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 134—137. Список лит.: 7 назв.

74782. Головань Георгий Афанасьевич. Ихтиофауна коралловых рифов Кубы. — Природа, 1974, № 12 ©, с. 70—78.

74783. Гринчук Т. М., Чубарева Л. А. О межгрупповых кариологических различиях некоторых представителей рода *Wilhelmia*. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1432—1435 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

74784. Изучение конъюгации политенных хромосом у межвидовых гибридов *Drosophila* группы *virilis*. [Сообщ.] I. М. Б. Евеньев, Э. И. Лубеникова, Г. В. Дерягин. Характер редупликации ДНК в неконъюгирующих районах хромосом межвидовых гибридов *Drosophila*. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1361—1364 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

74785. Изучение механизма инактивации и мутагенеза при действии этилденимина на половые клетки *Drosophila melanogaster*. Сообщ. IV. А. И. Анисимов, А. Нурлыев, П. Я. Шварцман. Частота рецессивных сцепленных с полом летальных мутаций при хранении обработанных сперматозоидов. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 63—70. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

74786. Иммунохимическое исследование биполярных тел жгутикового простейшего *Critidia oporelti*. — Цитология, 1974, с. 16, № 11 ©, с. 1377—1381. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Калининкова, Н. Г. Федцова, В. В. Асеев и др.
74787. Камлюк Л. В. Энергетический обмен у свободноживущих плоских и кольчатых червей и факторы, его определяющие. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 874—885. Список лит.: с. 884—885. Рез. на англ. яз.
74788. Коновалов С. М. Субизолят как относительно жесткая система. Структура субизолята. [Исследование популяции тихоокеан. лосося]. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 819—838. Список лит.: с. 837—838. Рез. на англ. яз.
74789. Кононенко А. П., Силина Л. К. Инфракрасные спектры тканей позвоночных различных классов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 574—578. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
74790. Куберская Е. Ф. К характеристике кариотипа и некоторых особенностей строения ядра *Pseudodiamesa pivosa* из Прибайкалья. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1426—1432. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
74791. Ливчак Г. Б., Уманцева Н. Д. Общий и тканевой газообмен полярных полёвок. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 603—609. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
74792. Махлин Е. Е. О нарушении функциональной активности ядер амёб после введения летального фактора из амёб другого штамма. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1406—1410. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
74793. Мельников О. А. К вопросу о числе передних ларвальных сегментов тела у *Arthropoda* в связи с проморфологией и морфологической эволюцией этих животных. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 858—873. Список лит.: с. 871—872. Рез. на англ. яз.
74794. Миронова В. Н., Кандюк Р. П., Климашевский В. М. Содержание стерина в печени рыб Южной Атлантики. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 137—140.
74795. Нистратова С. Н. Холинорепептивные свойства сердечной мышцы моллюска *Spisula sachalinensis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 625—628. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
74796. Переверзев А. Е., Горощенко Ю. Л., Романов С. Н. Влияние вибрации на ядерный аппарат клеток костного мозга грызунов. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1402—1405. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
74797. Песков В., Стрельников Б. Белые журавли. [О защите диких животных в США]. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 33—40.
74798. Петкевич Т. А. Микроэлементы у понтеллид (*Copepoda*) гидрофронт рек Черноморского бассейна. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 124—132. Список лит.: 13 назв.
74799. Плисецкая Э. М., Лейбуш Б. Н. Радиоиммунологическое определение инсулина у низших позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 623—625. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
74800. Плужников Л. Т. Агранулярные мембранные образования в нейросекреторных клетках гипоталамуса сазана. [Из дис. работы]. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1352—1355 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
74801. Полянская Г. Г. Локализация терминальных точек асинапсиса политенных хромосом *Drosophila melanogaster*. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1411—1414. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

74802. Попова Н. К., Корякина Л. А., Науменко Е. В. Сравнительные особенности функциональной активности гипофизарно-надпочечниковой системы зимоспящих. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т/ 10, № 6 ©, с. 598—602. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

74803. Райхель А. С. Выявление полисахаридов на ультратонких срезах в кишечнике и мальпигиевых сосудах клеща *Hyalomma asiaticum*. [Из дис. работы]. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1418—1420 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

74804. Рашкевич Н. А., Семенихина Т. А. Материалы по экологии ящериц Чечено-Ингушетии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 99—101.

74805. Рожкова Е. К. Влияние дегенерации двигательных нервов на холинорецепцию спинной мышцы медицинской пиявки *Hirudo medicinalis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 628—631. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

74806. Степанюк И. А. Свободные и связанные аминокислоты планктонных ракообразных Черного моря. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 68—79. Список лит.: 14 назв.

74807. Структура и функции тонких нитей поперечнополосатых мышц позвоночных. [Сообщ.:] 2. В. В. Леднев, В. Г. Туманян. Поперечные размеры актинсодержащих нитей. — 3. В. В. Леднев. Винтовой беспорядок в кристаллических областях волокон актинсодержащих нитей. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1012—1019 с табл. Список лит.: с. 1014, 1018—1019. Рез. на англ. яз.

74808. Ультраструктура ооцитов стерляди в начале вителлогенеза. [Сообщ.] 2. Е. В. Райкова. Ультраструктура цитоплазмы. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1345—1351 с табл. Список лит.: с. 1350—1351. Рез. на англ. яз.

74809. Чернов Ю. И. Некоторые закономерности приспособления наземных животных к ландшафтно-зональным условиям. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 846—857. Список лит.: с. 856—857. Рез. на англ. яз.

74810. Эмирбеков Э. З., Львова С. П. Азотистый и углеводно-фосфорный метаболизм мозга при зимней спячке, пробуждении от нее и принудительном охлаждении сусликов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 85—87. Список лит.: 10 назв.

74811. Яблонкевич М. Л. Зависимость содержания незастерифицированных жирных кислот в плазме крови от уровня миграционного отложения жира у зяблика *Fringilla coelebs*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 579—585. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

74812. Медников Б. Происхождение человека. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

74813. Стрельченко В. И. О проблеме скачка в антропогенезе. — Вopr. философии и социологии, 1973, вып. 5 ©, с. 52—57. Библиогр. ссылки в тексте.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

74814. Рудакова С. Ф., Иванов В. К., Рудаков И. А. Характеристика роста колоний в монослойных культурах селезенки морских свинок. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 71—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

74815. Художерков Р. М. К морфо-химической организации коры больших полушарий мозга человека. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1815—1820. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

74816. Алексеев В. А. Ультраструктура эндотелиальной выстилки синусоида печени интактной крысы. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 172—181.

74817. Алексеев В. А., Прохоров В. А. Методика перфузионной фиксации печени крысы для электронной микроскопии. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 214—219.

74818. Кондаленко В. Ф., Сергеев Ю. П. Изменение ультраструктуры кровеносных капилляров миокарда крыс при однократной физической нагрузке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 88—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

74819. Минасян Л. А. К вопросу о нейронной организации зрительной коры морской свинки. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 101—102. Список лит.: 5 назв.

74820. Скатков М. Е., Абрамов Б. Д. Электронномикроскопическое изучение половых клеток в эмбриональных яичниках человека. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1341—1344 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

74821. Стабильность и вариации количества ДНК в популяции клеток мозжечка. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 917—925. Список лит.: с. 925. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Бродский, Л. С. Агроскин, Э. А. Лебедев и др.

74822. Чалисова Н. И., Кузнецов В. Ф., Волкова Н. К. Особенности новообразования телец Пачини при дополнительной соматической иннервации брыжейки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 84—87. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

74823. Агабекова И. И., Чернышов В. Г. Субстраты для определения активности лизосомальных гидролаз. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 202—213.

74824. Адамян С. Я., Джанджугазян К. Н. Влияние динитрофторбензола на аденозинтрифосфатазную активность микросомной фракции [почек]. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1424—1425. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

74825. Бабкина Л. Н., Молчанов А. П. Частотные свойства модели улитки органа слуха. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1075—1080. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74826. Билалов Ф. И., Векслер Я. И. Дневные ритмы активности аспаратаминотрансферазы и уровня мочевины в мозгу белых крыс. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 91—92. Список лит.: 5 назв.

74827. Бровицкая З. Г. Участие глюкозамина в энергетическом и азотистом метаболизме мозга. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 26—29. Список лит.: 17 назв.

74828. Василец И. М. Церулоплазмины, их молекулярная структура и биологические функции. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1973, т. 14 ©, с. 172—201. Список лит.: с. 195—201.

74829. **Волович В.** Проверено на себе. [Как должен поступить человек, оказавшийся один на один с пустыней? Выводы и рекомендации ученых]. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 70—75.

74830. **Говорова Л. А.** К вопросу о роли центральной нервной системы в функциональных влияниях с мочевого пузыря на деятельность тонкой кишки. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 117, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.

74831. **Горюхина О. А., Ашмарин И. П.** Изучение скорости выхода из русла крови и связывания с компонентами плазмы экзогенного гистона. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 652—655. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

74832. **Данциг И. Н.** Влияние ультрафиолетового облучения на выработку условного оборонительного рефлекса активного избегания. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 9—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

74833. **Деревицкая В. А.** О структуре группоспецифических веществ крови. — Успехи биол. химии (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва), 1973, т. 14 ©, с. 202—226. Список лит.: с. 224—226.

74834. **Долгов В. В., Райкина М. Е., Антонов В. Ф.** Действие адреналина на содержание калия в митохондриях сердца собаки и зависимость транспорта калия от дыхания и окислительного фосфорилирования. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1025—1029. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

74835. **Дубинина Л. Г.** Продленный мутагенез в культуре лейкоцитов человека. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 129—137. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

74836. **Заславская Р. М., Стражатинова Н. Ш.** Суточная периодика показателей функции внешнего дыхания у практически здоровых людей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 6—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74837. **Захаров А. Ф., Барановская Л. И., Ибраимов А. И.** Дифференциальная конденсация хромосом человека в митозе под влиянием 5-бромдезоксидитидина. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1415—1417. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

74838. **Золотов В. В.** Изменения функционального состояния «пищевого центра» при различной степени насыщения. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 117, с. 27—42. Список лит.: 23 назв.

74839. **Исанин Н. А., Кузнецова Г. Б., Яковлев А. Ю.** О сорбционных свойствах клеток регенерирующей печени. [Из дис. работы Н. А. Исанина]. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1420—1423. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

74840. **Исследование электротонического распределения на поверхности кардинальных структур.** — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1045—1050. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Саксон, Ф. Ф. Букаускас, Н. И. Кукушкин, В. В. Насонова.

74841. **К теории синцитиальных тканей.** [Сообщ.] **И. В. В. Смолянинов.** Электрические свойства двумерных и трехмерных сетей. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1051—1056. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

74842. **Киричук В. Ф.** Реакция щитовидной железы на изменение концентрации плазмина в крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 15—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

74843. **Кисляков Ю. Я., Багров Я. Ю.** Зависимость процессов реабсорбции в дистальном извитом канальце от величины его просвета, проницаемости стенки для воды и от уровня активного транспорта натрия (математическое моделирование). — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1081—1076. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74844. Крылов О. А., Кочегарова Е. П. Влияние условий воспитания на синтез ДНК нейронов в коре головного мозга и в зубчатой фации гиппокампа у крыс в онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 561—565 с табл. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

74845. Мамакин Ю. М. Характеристики бинаурального анализатора слуховой системы человека в свободном звуковом поле. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1069—1074. Список лит.: 5 назв.

74846. Мансурова И. Д. Роль эндоплазматического ретикулума в обмене лекарственных препаратов [в печени]. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 6—24. Список лит.: с. 20—24.

74847. Мансурова И. Д., Набиджанова Е. Н. Влияние папгамовой кислоты на аминокислотный состав и белки печени крыс. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 58—66.

74848. Мирзоян Р. С. α -адренореактивные структуры интракраниальных сосудов и их значение в регуляции мозгового кровообращения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 41—45. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

74849. Муравьева М. С. Изменение внешней секреции поджелудочной железы во время адаптации собак к экспериментальной обстановке. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 117, с. 43—50. Список лит.: 8 назв.

74850. Муравьева М. С. Изменение внешней секреции поджелудочной железы у собак при действии света и звука как посторонних раздражителей. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 117, с. 51—57.

74851. Нактинис И. И., Черняускене Л. Ч. О природе свободнорадикального сигнала ЭПР, регистрируемого в высушенных животных тканях. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1039—1044. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

74852. Наточин Ю. В. I Европейский коллоквиум «Физиология нефрона: механизмы и регуляция». [Франция. Май, 1974 г.] — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 51—53.

74853. Обсуждение статьи Б. Я. Первомайского, опубликованной в «Журнале невропатологии и психиатрии им. Корсакова», 1973, т. 73, вып. 5, с. 774—777 [«О предмете и границах психиатрии, физиологии высшей нервной деятельности и пограничных с ними областей науки. Отклики:» В. В. Плотников; И. И. Кожуховская; О. П. Росия; Е. Т. Соколова; А. С. Сливяковская. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1879—1884.

74854. Орестов Е. П. Изменение внешней секреции поджелудочной железы при введении воды в пищеварительный тракт. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 117, с. 58—66. Список лит.: 16 назв.

74855. Перцева М. Н., Желудкова З. П., Кузнецова Л. А. Об участии 3',5'-аденозинмонофосфата и кальция во влиянии адреналина на углеводный обмен развивающихся мышц куры. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 592—597. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

74856. Распространение возбуждения в анизотропных синцитиях. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1057—1061. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Беркинблит, С. А. Ковалев, В. В. Смоляников и др.

74857. Ревич Г. Г., Мордухович К. И., Савина М. И. Изменения содержания белков ядер и митохондрий на разных этапах регенерации печени. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1382—1387. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

74858. Роль кишечника в метаболизме высших жирных кислот с четным числом атомов углерода. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш.

школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Т. Аствацатурьян, В. А. Бабушкин, В. В. Дервояд и др.

74859. Смирнов Ю. И., Смирнова В. И. Эволюционные приспособления системы крови к окружающим условиям. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1108—1110. Рез. на англ. яз. Перед текстом: 2-й изд. Авт.: В. Н. [!] Смирнова.

74860. Торолчина И. А. Оценка влияния основных элементов эквивалентного генератора сердца на потенциал электрокардиографических отведений. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 12—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

74861. Уждавини Э. Р. Влияние изолированного и группового содержания на рост мышей. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 944—947. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

74862. Ульянов А. М., Аммосова Я. М., Кудряшов Б. А. Комплекс фактор XIII-гепарин и его физико-химические свойства. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 611—617. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

74863. Фонталин Л. Н., Певницкий Л. А. О происхождении клеток, продуцирующих нормальные гемоллизины, у морских свинок. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 51—54. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

74864. Хапажев Т. Ш. Изучение межнейронных взаимоотношений в сенсорной коре мозга кролика при различных функциональных состояниях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 73—77. Список лит.: 19 назв.

74865. Хлынин Ю. В. Экскреторная функция почек и ее роль в гомеостазе. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 117, с. 67—97. Список лит.: с. 86—92.

74866. Хомуло П. С., Лебедева А. В., Жарова И. П. О влиянии функциональной активности надпочечников на основное вещество и проницаемость сосудистой стенки у кроликов. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 619—622. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74867. Цитогенетический эффект производных этиленмина в культуре лимфоцитов человека. Сообщ. 2. К. Н. Яковенко, С. А. Ажаев, Н. П. Бочков. Математическая модель действия разных концентраций дипина и фотрина. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 138—146. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

74868. Чеботарев Д. Активная старость. Что это значит? [Беседа с дир. Всесоюз. ин-та геронтологии Д. Чеботаревым. Записал Г. Шахов]. — Соц. обеспечение, 1975, № 1 ©, с. 57—59.

74869. Челидзе Т. Л. К механизму α -дисперсии диэлектрической проницаемости крови. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1100—1101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

74870. Черниговская Т. В., Морозов В. П. Связь порогов слуха человека к амплитудно-модулированному звуку и амплитудно-модуляционных характеристик речи. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1104—1106. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

74871. Чораян О. Г. Проблемы восприятия, обработки и передачи информации в нервной системе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 64—69. Список лит.: 32 назв.

74872. Чурносов Е. В. Ритмическая составляющая ЭЭГ 8—12ГЦ как коррелят обездвиженности типа каталепсии. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 610—616. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.



74873. **Маргулис Ю.** Стимулы технического творчества. — *Доклады АН СССР*, 1975, № 1 ©, с. 17—18.

74874. **Успехи** Польской Народной Республики за 30 лет. [По материалам пром. выставки «30 лет социалистической Польши». Москва. Июль—авг. 1974 г.] — *Механизация и автоматизация производства*, 1974, № 12 ©, с. 43—54. Авт.: В. И. Харьков, Л. Г. Мелькумов, С. М. Левитина, Б. В. Романов.

16.1.1 Экономика промышленности

74875. **Владова Н.** Планирование фонда заработной платы в промышленности зарубеж. стран — членов СЭВ. — *Экон. науки*, 1974, № 12 ©, с. 49—57.

74876. **Колошин А.** Производственным мощностям — максимальную нагрузку. [Задачи пром. предприятий республики]. — *Коммунист Белоруссии*, 1974, № 12 ©, с. 11—19.

74877. **Кусанов Б.** Прибыль и рентабельность промышленных предприятий и повышение эффективности производства (на примере Казахстана). — *Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР*, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 173—189.

74878. **Применение** графов в нормативном расчете себестоимости [промышленной] продукции. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1972, т. 223, с. 10—11. Авт.: Ю. Н. Ефимов, В. И. Кизев, Г. Ю. Мирошкин и др.

74879. **Степанчук Н. В.** Опыт промышленных предприятий ГДР по нормированию управленческого труда. — *Механизация и автоматизация производства*, 1974, № 12 ©, с. 41—42.

74880. **Сушкина Л.** Проблемы межотраслевого регулирования заработной платы рабочих. — *Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР*, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 290—309.

74881. **Шопенко Д., Пасеченко П.** Некоторые вопросы совершенствования практики формирования фонда развития производства (на примере ленинградской промышленности). — *Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР*, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 145—157.

16.1.2 Технологии производства

74882. **Алексеева С. М.** Методы теории расписаний в задачах технического контроля. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1974, № 6 ©, с. 139—142.

74883. **Артоболевский И. И., Ильинский Д. Я.** Метод синтеза технологических комплексов. — *Автоматизация технол. процессов* (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 20—34. Слосок лит.: 8 назв.

74884. **Башарин А. В., Вавилов А. А., Кепперман В. Г.** Новые научные направления отраслевой научно-исследовательской лаборатории автоматизации промышленности. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1972, вып. 127, с. 24—33.

74885. **Ваташук В. М.** Синтез технологических схем обрабатывающих машин. — *Автоматизация технол. процессов* (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 82—91. Слосок лит.: 7 назв.

74886. **Верченко В. Р., Ривин Е. И.** К вопросу разработки единой системы установки технологического оборудования. — *Труды ин-та (Все-союз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении)*, 1974, вып. 18, с. 5—16.

74887. **Климов Ю. Ф., Соболев В. И.** Некоторые вопросы создания комплексных систем статистического регулирования качества продукции и технологических процессов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 16—20, с. табл.

74888. **Кравченко В. С., Гавриленко Н. Д.** Классификация газопарово-душных взрывоопасных смесей по воспламеняемости от электрических разрядов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 53—55.

74889. **Лурье З. Я., Фланчик Б. С.** Аналитическое конструирование оптимальных позиционных систем управления одного класса объектов. [К организации техн. процессов]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 177—182.

74890. **Мурашов А. М.** Основные принципы методологии стандартизации и агрегатирования технологической оснастки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 34—41.

74891. **Новая серия устройств неразрушающего контроля промышленной продукции.** — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 127, с. 137—145. Авт.: В. А. Солнцев, А. С. Потемкин, В. А. Богородский, Е. Е. Смирнова.

74892. **Проданиук Н.** Взаимовязанная классификация показателей качества — источник дополнительной информации при контроле, испытании, оценке и аттестации уровня качества продукции. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 37—46 с табл.

74893. **Рейдер В. М., Ефимов Ю. Н.** К вопросу оптимизации расписания работы [технологического] оборудования. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 223, с. 21—22.

74894. **Ривин Е. И., Хейнман Е. Л.** Выбор виброизоляторов для установки стационарного технологического оборудования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 35—42.

74895. **Семенов В.** Техническое обслуживание в структуре промышленного производства. — Экон. науки, 1974, № 12 ©, с. 33—36.

74896. **Скоробогатов В. В.** Сравнительная оценка скорости опроса датчиков системы диагностики при комбинационном их размещении. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 67—69.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

74897. **Александрович А. К.** О расчете прочности железобетонных стен силосов в условиях плоского напряженного состояния. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 95—96.

74898. **Антоненко А. П., Рижинашвили Г. М.** Применение биполярных координат в решении задач методом неплоских сечений. [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 26—28.

74899. **Аранович В. М.** Об упруго-пластическом расчете тонких консольных пластин на основе метода неплоских сечений. [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 47—50.

74900. **Бородкин Б. С.** Поле температур поверхностных потоков, возникающих при работе пневматической установки. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 27—36. Список лит.: 5 назв.

74901. Брагин В. В., Тайнов А. И. К расчету консольных пластин переменной толщины, нагруженных сосредоточенными силами. [Докл. на междуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

74902. Бузник П. Ф., Романовская Н. И., Трушляков И. И. Расчет многосвязных пластинчатых элементов инженерных конструкций и машин методом неплоских сечений. [Докл. на междуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 74—77.

74903. Власов Г. М. О точности расчета элементов переменного сечения по гипотезе цилиндрических сечений. [Докл. на междуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 39—42.

74904. Власов Г. М. Применение гипотезы цилиндрических сечений к расчсту железобетонных элементов. [Докл. на междуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 35—38.

74905. Вульф И. Р. Действие подвижной массовой нагрузки на систему жестких безмассовых балок, лежащих на упругом винклеровском основании. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 79—83.

74906. Вульф И. Р. Колебания абсолютно жесткой балки на упругом винклеровском основании при движении по ней равномерно распределенной массовой нагрузки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 72—78.

74907. Герлига В. А., Прохоров Ю. Ф. Механизм возникновения термоакустических колебаний при докритических давлениях. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 125—134. Список лит.: 16 назв.

74908. Емелянов А. Л. К вопросу об учете диссипативных сил в задачах динамики жестких тел на упругом основании. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 28—32.

74909. Ермолин Ю. А. Об одном периодическом решении для системы с нелинейным вязким сопротивлением при импульсном возмущении. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 48—52.

74910. Знаменская О. М. Определение напряжений в деталях сложной формы, имеющих четырехсторонние вырезы. [Докл. на междуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 20—22.

74911. Зубрилов С. П. Изменение свойств воды при кавитационных испытаниях. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 36—45. Список лит.: 11 назв.

74912. Зубрилов С. П., Романов Е. П. Изменение свойств воды под действием кавитации, возбуждаемой знакопеременными давлениями с частотой 8 кгц. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 45—51. Список лит.: 8 назв.

74913. Иванченко И. И. Колебания бесконечных комбинированных балок, лежащих на упругом основании при действии мгновенного сосредоточенного импульса. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 91—101. Список лит.: 5 назв.

74914. Ильичев Н. А., Марголина Т. И., Мерзленков М. К. Определение напряжений в пластинах с различными видами надрезов. [Докл. на междуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 10—13.

74915. Исследование напряженного состояния неоднородных элементов конструкций переменного сечения. [Докл. на междуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 69—73. Авт.: В. В. Абрамов, Г. В. Гетерин, С. Ф. Квас. Г. П. Громовой.

74916. Каган М. Е., Гордон Э. Я. Влияние начальных напряжений при гнутье на работу криволинейных клееных элементов на сжатие с изгибом. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972], № 95, с. 95—109. Список лит.: 5 назв.
74917. Каримов Г. Ш. Дискретно-континуальный подход в задачах распределения напоров в призабойной зоне скважин с щелевым фильтром. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 43, с. 19—26. Список лит.: 7 назв.
74918. Кемпнер М. Л. Динамические податливости регулярных систем из последовательно сопряженных элементов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 36—38.
74919. Кемпнер М. Л. К определению амплитуд и форм вынужденных колебаний методом динамических податливостей при учете сил неупругого сопротивления по гипотезе Е. С. Сорокина. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.
74920. Ключникова Р. М. К вопросу о кинетике разрушения клееного соединения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 428—433.
74921. Курочкин А. М. Основные предпосылки теории давлений зернистых сыпучих материалов на стены железобетонных силосов при второй форме движения. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 97—112. Список лит.: 32 назв.
74922. Кутлярюв В. С. Расчет притока однородной жидкости к галерее или скважине в трещиновато-пористом пласте. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 135—143.
74923. Мелконян Г. И. Местная потеря напора при наличии диафрагмы в нестационарном потоке. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 79—91. Список лит.: 7 назв.
74924. Мустафин Ч. Г. Об общем методе определения концентрации напряжений при пластических деформациях и ползучести. [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехи. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 43—46. Список лит.: 10 назв.
74925. Определение напряжений в опасных сечениях многосвязных тел при упругих деформациях и в условиях ползучести. [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехи. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 14—19. Авт.: В. И. Дружаев, В. В. Колябин, В. К. Наумов, П. В. Янкин.
74926. Определение упругих напряжений и перемещений в деталях сложной формы методом неплоских сечений. [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехи. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 5—9. Авт.: А. В. Верховский, Б. В. Бривин, Ю. В. Глявин и др.
74927. Освенский Б. А., Вдовин В. М. О работе клееных балок на отрыв нижних полок. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972], № 95, с. 110—120.
74928. Панкратова Г. Е. Учет циклического характера нагрузки при расчете стен силосов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 127—135. Список лит.: 5 назв.
74929. Партон В. Механика разрушения. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 51—59. Список лит.: 5 назв.
74930. Платонов П. Н., Науменко Н. В. Влияние жесткости стенок силосной емкости на напряженное состояние зернистого материала. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 113—119. Список лит.: 12 назв.

74931. **Расулов М. Л.** Решение некоторых задач теории колебания оболочек. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 2242—2261. Список лит.: 5 назв.
74932. **Решение межвузовской научно-технической конференции при сопротивлении материалов.** г. Горький. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 84—86.
74933. **Рижинашвили Г. М.** Исследование напряженного состояния в рамных связях переборок с волнистыми гофрами. [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 26, вып. 10, с. 29—31.
74934. **Рижинашвили Г. М.** Определение коэффициента концентрации в катне с центральным отверстием при чистом изгибе. [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 32—34.
74935. **Родионов М. Г., Семятицкий Л. М.** Исследование нагрузок от пылевидных сыпучих материалов на моделях силосов. — Сборник трудов 1974, № 8 ©, с. 60—68.
74936. **Сироватко В. Д.** О совместной работе стен силоса и зерновой массы. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 78—85.
- 74936а. **Смирнов О. Г.** Некоторые вопросы устойчивости конструкций из полимерных материалов. Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972]. № 95, с. 128—149. Список лит.: 9 назв.
74937. **Теоретическое исследование напряжений в опасных сечениях пластин сложной формы.** [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 65—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Абрамов, А. В. Тонконог, А. А. Будник и др.
74938. **Трофимов Г. И.** Об учете вихревых зон в струйных течениях. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 101—108. Список лит.: 9 назв.
74939. **Трухлов А. М., Климушин П. И., Гордеев О. С.** К расчету силосного корпуса на упругом основании. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 120—126.
74940. **Тульчий В. И., Епифанов А. Д.** Метод сглаживания контура — одна из модификаций метода неплоских сечений. [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.
74941. **Успенская А. Н.** Концентрация напряжений в чугунных балках с вырезом. [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 56—57.
74942. **Чашечкин Ю. Д.** О характеристиках затопленных турбулентных струй в неоднородных жидкостях. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 12 ©, с. 1331—1333. Список лит.: 7 назв.
74943. **Чеботарев В. В., Мухина М. А.** Оценка неравномерности раздачи расхода по длине короткого перфорированного трубопровода с выпусками постоянного течения. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 108—111.
74944. **Шишлов А. Д., Рамс Э. Э.** Аналитический метод определения формы сечений с неизменяемыми геометрическими характеристиками при деформации тел. [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 81—83.
74945. **Шуко В. Ю.** Теория расчета армированных деревянных сжатых изогнутых стержней. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 53—55.

16.2.6 Материаловедение

74946. **Коркин К. К.** К анализу крутильных колебаний и перегрузок промежуточного вала двухстороннего привода вытяжного пресса. Автоматизация технол. процессов. (Тул. политехн. ин-т). 1973, вып. 1, с. 237—245. Список лит.: 9 назв.

74947. **Хейфец Г. Я.** Аппаратура для неразрушающих испытаний. По материалам иностр. специализир. выставки «Научприбор-74». [Рига. Март 1974 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 105—108.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

74948. **Кавицкий Н. И.** Пути дальнейшего совершенствования ценообразования монтажных работ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 12 ©, с. 20—22.

74949. **Лапидус И. С.** Передовой опыт братских строителей в соревновании за совершенствование организации труда и заработной платы. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 135—140.

74950. **Лапидус И. С.** Роль экономической реформы в развитии материального и морального стимулирования труда на строительных предприятиях. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 129—134.

74951. **Попков А. Н.** Внедрение прогрессивных форм расчетов в строительстве. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва. Серия экон. наук, 1974, № 1, с. 90—93.

16.3.2 Теоретические основы строительства

74952. **Заварухин А. П., Кудрявцев А. Н.** К вопросу определения нормативной глубины сезонного промерзания грунтов на территории Иркутской области. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 62—66. Список лит.: 13 назв.

74953. **Москвитин В. А.** Некоторые особенности формирования сезонного промерзания грунтов в Восточной Сибири. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 75—79.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

74954. **Богданов А. А., Шутов В. К.** Расчет надежности электрических схем автоматизации бетоносмесительных установок. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 122—125.

74955. **Богданов А. А., Шутов В. К.** Экономическая эффективность от повышения надежности систем управления бетоносмесительных установок. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 117—121.

74956. **Гладышев Б. М., Дюженко М. Г., Дикий Ю. Л.** К вопросу проектирования состава бетона повышенной морозостойкости. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

74957. **Каган В. М.** Влияние циклического воздействия температуры до -40°C на прочность и структуру бетона разной влажности. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 41—46.

74958. **Наиз И. Э., Сесь В. И.** Расчет оптимальных структур композиционных материалов методом цифрового моделирования. [Бетон]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 223, с. 23—27.

74959. Пинус В. И. Динамика процесса трещинообразования в бетоне. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 23—27.

74960. Терехин Ю. Н. Температурно-влажностный режим работы массивного бетона в зимних условиях в районах с суровым климатом. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78. Список лит.: 12 назв.

74961. Тринкер Б. Д., Швыряев В. А., Денисов А. С. К вопросу контроля плотности и прочности бетона в монолитных сооружениях. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 67—71.

74962. Щеканенко Р. А. Исследование физико-механических свойств и морозостойкости вибропрессованного бетона при низких отрицательных температурах. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. части зданий. Строительные механизмы

74963. Барон Всеволод Лазаревич, Коршук Владимир Георгиевич. К расчету параметров траншейных зарядов выброса. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 (С), с. 16—18.

74964. Берман Г. Д., Якубчук Л. А., Киселева Т. Н. Организация управления сбыта и комплектации в промышленности сборного железобетона. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 111—115.

74965. Большаков В. В. Развитие и совершенствование отечественных норм проектирования деревянных конструкций (в связи с 75-летием опубликования первых русских норм). — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972], № 95, с. 3—50. Список лит.: с. 47—50.

74966. Бусаргин Ю. Г. О глубине заделки фундаментных болтов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 141—143. Список лит.: 5 назв.

74967. Генфан Г. С. Изготовление и ремонт монтажных инструментов в Болгарии. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 42 (С), с. 24.

74968. Гуськов И. М. Применение клефанерных конструкций в современном строительстве Финляндии. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972], № 95, с. 150—158.

74969. Жеребцов А. А., Зорин А. Л. Исследование работы строительных конструкций на динамические воздействия на моделях. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 10, с. 178—181.

74970. Жеребцов А. А., Зорин А. Л. Результаты исследований параметров колебаний строительных конструкций в натуральных условиях. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 173—177.

74971. Журавель А. Ф., Кухарь Г. П., Котельников В. И. Механизация и автоматизация изготовления металлических закладных деталей [сварных конструкций]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 126—131.

74972. Зелингер Ф. Машины на разработке мерзлых грунтов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 (С), с. 30—32.

74973. Кажарский В. В. Разрушение железобетонных балок при малых пролетах среза. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 10—14.

74974. Кажарский В. В., Семенов В. В. О влиянии переменных отрицательных температур на прочность железобетонных балок по наклонным сечениям. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 15—22.

74975. Каравайцев М. Г., Данилов И. Т. Экспериментальные исследования несущей способности трубчатых свай. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 163—172.

74976. Карпушенко В. П., Пятаков В. Г., Ведяев Ю. М. Исследование тепловых процессов при оттаивании мерзлых пород хлористым натрием. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1972, вып. 78, с. 89—95.

74977. Котов К. К. О мероприятиях по повышению безопасности монтажных работ. [По поводу статьи В. З. Маршева «Повышение техники безопасности в монтажных работах» в журн. «Монтажные и спец. работы в стр-ве», 1973, № 4]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 12 ©, с. 22—23.

74978. Кудрявцев А. Н., Заварухин А. П. Анализ условий работы фундаментов на подушках из крупнозернистого грунта. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1972, вып. 78, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

74979. Мамонтов Ю. А. О морозостойкости сцепления проволочной арматуры с бетоном. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 233—236.

74980. Маршев В. З. Приспособления для перемещения крупногабаритного оборудования в монтажной зоне. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 12 ©, с. 11—12.

74981. Монастырский А. М., Пестерев В. А. К вопросу исследования механических способов и средств разрушения мерзлых грунтов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 153—159. Список лит.: 16 назв.

74982. Москвитин В. А., Пятаков В. Г. О механизации получения теплоизоляционных пенистых покрытий [для предохранения грунтов от промерзания]. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1972, вып. 78, с. 80—83.

74983. Освенский Б. А., Филимонов Э. В. Прочность древесины по площадкам, параллельным волокнам, при одновременном действии касательных и нормальных напряжений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972], № 95, с. 50—56.

74984. Пятаков В. Г., Ведяев Ю. М. Исследование некоторых тепловых и механических свойств замерзающих пен при отрицательных температурах. [Прогнозирование эффективности предохранения грунтов от промерзания]. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1972, вып. 78, с. 84—88.

74985. Семенов В. В. Взаимодействие арматуры и бетона на концевых участках изгибаемых предварительно напряженных железобетонных элементов, подверженных влиянию низких отрицательных температур. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1972, вып. 78, с. 35—40. Список лит.: 9 назв.

74986. Сильвестров А. В., Темников В. Г. Исследование конструктивно-технологических причин образования хрупких трещин в фасонках стальных ферм при снижении температуры. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1972, вып. 78, с. 3—9.

74987. Федоров А. Д. Потери предварительного напряжения в стыках. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1972, вып. 78, с. 28—34.

74988. Чашин Ю. В. Некоторые данные о характере зависимости между длительностью строительно-монтажных работ и их стоимостными показателями. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1972, вып. 78, с. 96—102.

74989. Чашин Ю. В. Некоторые сведения о расчетах, необходимых для выбора оптимальных вариантов длительности строительно-монтажных работ. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1972, вып. 78, с. 103—110.

74990. Щуко С. А. Некоторые вопросы технико-экономической эффективности армированных деревянных конструкций. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1972, вып. 78, с. 47—52.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

74991. **Аваков А. И., Маркин Б. С.** Многогранный силосный корпус с крестообразными ячейками из объемных железобетонных предварительно напряженных элементов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 36—40.
74992. **Авдеев Ф. А., Певзнер А. И.** Строительство профильных сооружений взрывами. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 12 ©, с. 13—15.
74993. **Ариэли Э. И., Твилова В. И.** Исследования водопроницаемости стыков сборных силосных корпусов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 86—94.
74994. **Костерин М. А.** К расчету показателя суммарных деформаций при обработке зданий. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 122—128.
74995. **Круглов А. Н., Сорокин Н. В., Кадышев Р. К.** Силосы элеватора для хранения зерна повышенной влажности. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 19—23.
74996. **Набокова А. Н.** Применение керамзитобетона для предварительно-напряженных конструкций элеваторов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 41—47. Список лит.: 9 назв.
74997. **Сорокин Н. В., Сорокина З. Н.** Новые конструкции в экспериментальном строительстве сборных силосных корпусов элеваторов с круглыми силосами из предварительно-напряженного железобетона. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 24—35.
74998. **Хайдуков Г. К., Смирнова Е. М., Малявский В. Д.** Полносборные конструкции элеваторов с силосами диаметром 12 м каннелюрного типа. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 8—18.
74999. **Хороший И. С., Маркин Б. С.** Силосы большого диаметра концентрического типа. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 3—7.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

75000. **Баланин В. В., Василевский В. П.** Подвод воды за затворы различных конструкций для повышения давления. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 10—19. Список лит.: 5 назв.
75001. **Бородин П. В., Физонидов А. М.** К вопросу об оценке качества гидротехнического бетона. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 71—74.
75002. **Веревкин Л. Р.** Контроль прочности при растяжении гидротехнического бетона по кернам, выбуренным из сооружений эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 78—80.
75003. **Гинзбург Ц. Г., Картелев Б. Г., Карышева В. А.** Кавитационные исследования [гидротехнического] бетона с учетом его прочности и морозостойкости. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 74—77. Список лит.: 10 назв.

75004. Деметьев Владимир Георгиевич, Симаков Генрих Васильевич. **Натурные и лабораторные исследования трубчатого сифонного водосбора.** — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 18—22.

75005. Дурнев Б. А. **Диспетчеризация — основа автоматизированной системы управления.** [Соврем. мелиоративное стр-во]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 24—26.

75006. Завьялов В. К., Семенов С. П. **Влияние проницаемости волнозащитных сооружений на защищенность огражденных акваторий.** — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.

75007. Захаров Владимир Ефимович. **Приборы и средства автоматизации и телемеханизации для мелиоративных систем.** — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 49—51. Продолж. следует.

75008. Карасева А. М., Артеменков В. А. **Исследование морозостойкости гидротехнического бетона в условиях глубоких понижений температуры.** — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

75009. Каргин Г. М., Нечаев Г. А., Шманцарь Р. Н. **Защита бетонных сооружений Вилюйской ГЭС второй очереди от суровых климатических воздействий.** — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 91—93.

75010. Карловский Владислав Филиппович, Рудаковский Геннадий Владимирович. **Строительство каналов на болотах машинами непрерывного действия.** — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 55—60.

75011. Колпаков Н. И. **На Большом Ставропольском канале. Стр-во Круглолес. дюкера.** — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 10—13.

75012. Краковец В. М., Братышев И. П. **Опыт применения бетона для облицовок оросительных каналов в США.** — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 99—103.

75013. Матюшин В. М. **Основные факторы, влияющие на определение составов бетона для северных строек (по опыту строительства Вилюйской ГЭС).** — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 61—63.

75014. Мокрушин А. Р. **К вопросу подогрева заполнителей бетона на гидротехнических строительствах в районах с особо суровыми климатическими условиями.** — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 27—33. Список лит.: 7 назв.

75015. Окороков С. Д., Парийский А. А., Пантисеенко В. Н. **Улучшение свойств гидротехнического бетона, применяемого в условиях Крайнего Севера, полимерными добавками.** — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 45—50.

75016. Панчуриян И. А., Зубрилов С. П. **Первая в России гидротехническая лаборатория им. проф. В. Е. Тимонова.** — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 4—10.

75017. Петров-Денисов В. Г., Короткова З. В. **Новые методы определения влагопроводности и фильтрационных свойств [гидротехнического] бетона.** — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 80—87.

75018. **Проектирование гибких плит для облицовки каналов.** — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Я. Бялер, В. В. Гончаров, П. И. Коваленко, И. В. Шевченко.

75019. Саввинов Ю. Н., Терехин Ю. Н. **Результаты обследования состояния бетона в основных элементах плотины Мамаканской ГЭС.** — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 20—27. Список лит.: 8 назв.

75020. **Смирнов Н. А.** Опыт применения теплогидроизоляционной защиты гидротехнических сооружений в портах Крайнего Севера и Дальнего Востока — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 50—56. Список лит.: 8 назв.

75021. **Старостин С. М.** Эффективность применения цемента и бетона для гидротехнического строительства в суровом климате. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

75022. **Стольников В. В.** Проектирование и контроль качества бетона для строительства гидротехнических сооружений в условиях Крайнего Севера. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 4—13.

75023. **Фартушная Л. Г., Елисева И. В.** Некоторые вопросы дальнейшего совершенствования системы материального стимулирования в Братскгэстрое. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 116—121.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

75024. **Беличенко Ю. П., Долгополова Т. Л.** Семинар по вопросам борьбы с загрязнением водоемов сточными водами. [Москва. Сент. 1974 г.]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 112—114.

75025. **Беляков В. М.** О применении теории надежности к скважинам на воду. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 82 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.

75026. **Викторов Г. В.** Анализ эффективности работы насосной станции второго подъема при безбашенной системе водоснабжения. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 67—69.

75027. **Володько И. Ф.** Определение величины сопротивления фильтра и коэффициента фильтрации по данным откачек [воды] из одиночных скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 82 ©, с. 38—57.

75028. **Демидов В. И.** Извлечение Au и Cu при электрохимической очистке сбросных цианистых вод. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 55—57.

75029. **Дмитриев К. Б., Краснощекоев Г. М.** О возможности сооружения бесфильтровых скважин для отбора воды из рыхлых песчаных отложений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 82 ©, с. 65—68.

75030. **Зологов С. С.** Моделирование воздухообмена в замкнутых вентилируемых помещениях. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.

75031. **Катирин А. А., Меньковский В. Н., Носовский Ю. М.** Определение устойчивости стенок скважины при бурении [на воду] с промывкой водой в рыхлых отложениях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 82 ©, с. 32—38.

75032. **Киселев О. К.** Техническое обслуживание и ремонт гидрогеологических скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 82 ©, с. 73—80. Список лит.: 7 назв.

75033. **Колобаев Алевтия Николаевич.** Об эффективности регулирования и переброски стока для разбавления сточных вод. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 85—91. Список лит.: 16 назв.

75034. **Мирочник Я. Д., Меньков В. И., Толоконников Г. И.** Регулирование мощности электродных котлов — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стро-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 134—140.

75035. Панкратова Г. М. Исследование фильтров с коническими отверстиями в лабораторных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 82 ©, с. 57—64.

75036. Письман С. И. Рекомендуемая степень централизации теплоснабжения жилых массивов от котельных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 2 ©, с. 81—86. Список лит.: с. 84.

75037. Пони́тервальное опробование водоносных горизонтов в скважине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 82 ©, с. 20—24. Авт.: Д. С. Непочатых, В. Д. Соломенко, В. Ф. Суханов, И. В. Бабошин.

75038. Романов В. Г. Применение промывочной воды и контроль за ее расходом при бурении гидрогеологических скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 82 ©, с. 24—32. Список лит.: 5 назв.

75039. Селиховкин В. И. Анализ обработки диаграмм давления, полученных при исследовании [водяных] скважин испытательным инструментом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 82 ©, с. 13—19. Список лит.: 5 назв.

75040. Симонова А. А. Социально-экономические и градостроительные предпосылки создания единой системы инженерных коммуникаций в больших городах. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 2 ©, с. 73—80.

75041. Суковатов В. И. Исследование температурного поля и фазовых переходов в наружных стенах при действии циклических отрицательных температур воздуха. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КазНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 182—188. Список лит.: 6 назв.

75042. Суковатов В. И. О прогнозировании и путях повышения долговечности наружных стен зданий с влажным режимом. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 189—194. Список лит.: 9 назв.

75043. Хлебодаров Н. И. Исследование полых тонкостенных пружин для модернизации самопишущих манометров. [Бурение на воду]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 82 ©, с. 10—13.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

75044. Аппроксимация поверхности [турбинной] лопатки и граничных поверхностей тригонометрическим полиномом. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Вавилов, Р. Х. Гарифов, В. З. Корабельников, В. И. Тарасов.

75045. Василенко Г. В., Зенкевич Ю. В., Бучис С. В. Занос каналов системы охлаждения проточной части турбины. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 39—40.

75046. Ведяев В. А., Аракелян Э. К., Тхиеи Танг Ты. О прогнозировании графиков электрических нагрузок энергетических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 116—124. Список лит.: 5 назв.

75047. К 70-летию Николая Яковлевича Баумана. [Специалист в области турбиностроения]. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 46.

75048. Камнев П. В., Чернякова И. З. Опыт повышения стойкости ковочных бойков при изготовлении крупных поковок для энергомашиностроения. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

75049. Командровская И. А. Оценка эффективности применения питающих автоматов на этапе создания первичных документов [экономической информации]. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 17—33.

75050. Лисицын И. С. Расчет нечувствительных скоростей роторов турбоагрегатов. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 37—39.

75051. Макаров А. С. О показателях состояния автоматизации в энергетике. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 13—16.

75052. Осипенко В. Н., Филипович А. Н., Кузюшин В. К. Анализ деформаций длинных [турбинных] лопаток в процессе их изготовления. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 29—30.

75053. Унифицированный сигнал и его использование при автоматизации в энергетике. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 4—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Миронов, И. Б. Каплунов, Г. В. Николаев, Л. Ф. Боброва.

75054. Черня Г. А. Советская энергетика в четвертом, определяющем году пятилетки и задачи на 1975 г. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 2—4.

75055. Яловой Н. С. Определение перепада давления во входных патрубках турбомашин. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 24—26.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

75056. Бабошин В. М. К расчету выгорания мазута в ограниченной футерованной камере. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 128—131. Список лит.: 6 назв.

75057. Братенков В. Н., Дубницкая Л. Е., Соколов В. Б. Выбор удельных падений давления в трубопроводах тепловых сетей при различных методах регулирования отпуска тепла. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 2 ©, с. 10—15.

75058. Бузин А. А., Кузель М. Я. Линия горячего цинкования калориферов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 1—2.

75059. Волгин В. В., Самойлов Ю. Ф., Усенко В. В. Об оптимальной последовательности теплового расчета теплоэнергетических объектов. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 26—29.

75060. Гилод В. Я., Пашковский Б. С. Форсулки для высокоинтенсивного сжигания мазута. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

75061. Горчаков В. С., Паневин И. Г. Эффективность элементов излучателей «закрытого» типа. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1222—1227. Список лит.: 9 назв.

75062. Грушневский В. И. Расчет Г-образного трубопровода на компенсацию тепловых удлинений с учетом трения в опорах скольжения. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 20—22.

75063. Гудзюк В. Л., Белосельский Б. С., Бахирев В. И. Гомогенное образование SO_2 в пламени сернистых жидких топлив. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 41—48. Список лит.: 12 назв.

75064. Жирнов Н. И., Братенков В. Н., Дашевский М. Г. К внедрению экспериментальной двухтрубной низкотемпературной системы теплоснабжения в сельских населенных местах. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 2 ©, с. 26—31.

75065. **Жирнов Н. И., Братенков В. Н., Шварцман А. С.** Основные направления тепло- и топливоснабжения сельских населенных мест. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 2 ©, с. 3—9.

75066. **Жирнов Н. И., Вэскер Л. Я., Хаванов П. А.** Испарительные горелки для аппаратов децентрализованного теплоснабжения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 2 ©, с. 47—52.

75067. **Зотов Г. А.** Пуск и наладка печей и сушил. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 237—243.

75068. **Исследование гидравлических характеристик трубного пространства теплообменников.** — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 58—61. Авт.: А. М. Крапивин, П. И. Быстров, Г. И. Анофриев и др.

75069. **К вопросу применения систем теплоснабжения с $t_1-150^\circ\text{C}-\text{const}$ и местным количественным регулированием.** — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 2 ©, с. 32—38. Авт.: В. Н. Братенков, Л. Е. Дубницкая, В. Б. Соколов, И. А. Ефимова.

75070. **Каган М. Е., Буданов В. Д., Джурицкий М. Б.** Применение стабилизированных полиэтиленовых липких лент для защиты железобетонных конструкций градиент от разрушения. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972], № 95, с. 120—128.

75071. **Калмыков А. В., Афанасьев Ю. М., Шипунов Н. Г.** Исследование отечественных и зарубежных циклонных элементов. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 55—58.

75072. **Каплан Ш. Г., Толчинская Р. Е.** О диссипации энергии при теплообмене с турбулентным потоком жидкости в условиях околокритических давлений. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1209—1214. Список лит.: 11 назв.

75073. **Карташов Э. М., Любов Б. Я.** Аналитические методы решения краевых задач уравнения теплопроводности в области с движущимися границами. — Изв. АН СССР. Энергетика, и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 83—111. Список лит.: 253 назв.

75074. **Компоновка оборудования тракта уходящих газов тепловых электростанций с блоками 300 Мвт.** — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 141—147. Авт.: Л. А. Рихтер, О. Н. Ильинская, Е. И. Гагрилов и др.

75075. **Кузнецов Е. Ф., Масалов В. С.** Влияние стесненности потока на теплоотдачу входных кромок цилиндрических и пластинчатых элементов. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 32—34.

75076. **Левитан Л. Л., Ланцман Ф. П.** Исследование кризисов теплообмена при течении пароводяной смеси в круглой трубе. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 8 назв.

75077. **Маньковский О. Н., Соболев О. Б.** К расчету теплопередающей поверхности для случая кипения — конвективный теплообмен. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 107—112.

75078. **Металлические и неметаллические жидкие теплоносители в применении к процессу термической переработки углеводородных топлив.** — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 64—69. Авт.: И. С. Константинов, Э. А. Гудымов, О. В. Саплиженко и др.

75079. **Нилендер Ю. А., Сосов Л. Н.** К методике экспериментального исследования нестационарной теплоотдачи в открытой полости. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 87—91. Список лит.: 7 назв.

75080. О кризисе теплообмена в трубах при нестационарных режимах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. К. Смирнов, В. И. Лезин, Л. Т. Паиков, В. Н. Зайцев.

75081. Оптимизация параметров низкотемпературных двухтрубных систем теплоснабжения с местным количественным регулированием на ЭВМ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 2 ©, с. 16—25. Авт.: В. П. Братенков, Р. С. Шестакова, Г. Л. Храмцова, М. Г. Дашевский.

75082. Основные направления развития и работы ВНИПИ «Теплопроект» в области нагревательных и термических печей (1954—1974 гг.). [Ред. статья]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 3—6.

75083. Пеккер Я. Л., Липов Ю. М., Архипов А. М. О причинах наружной коррозии топочных экранов при сжигании твердых топлив. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 21—32. Список лит.: 11 назв.

75084. Петров Н. Ф. Газогорелочные устройства для нагревательных и термических печей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 21—34. Список лит.: 6 назв.

75085. Петухов В. В., Обозова Е. А. Возможность применения ВКУ на теплоэлектростанциях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 148—164. Список лит.: 6 назв.

75086. Подольский А. Г. Расчет термогазодинамических параметров криогенной газовой машины. [Охлаждающие аппараты в энергетике]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 164—169. Список лит.: 12 назв.

75087. Раменская Е. С., Битерман И. М. Проектирование и исследование рекуператоров к печам машиностроения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 47—66. Список лит.: 5 назв.

75088. Рассохин Н. Г., Кузеванов В. С., Циклаури Г. В. Нестационарное истечение двухфазной среды при разгерметизации парогенерирующего канала. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1215—1221.

75089. Рихтер Л. А., Волков Э. П., Гаврилов Е. И. Аэродинамика высотной дымовой трубы [ГРЭС] с газоотводящим стволом постоянного сечения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 131—140.

75090. Рождественский С. С., Братенков В. Н., Лернер Ю. А. Паровая однотрубная система теплоснабжения для сельских населенных мест. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 2 ©, с. 39—46. Список лит.: 8 назв.

75091. Смирнов О. К., Пашков Л. Т., Зайцев В. Н. Расчет параметров среды в обогреваемом канале при глубоких возмущениях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 11—20. Список лит.: 5 назв.

75092. Смирнова В. А. Вопросы экономики при проектировании промышленных печей машиностроения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 204—209.

75093. Соболев О. Б., Иоффе О. Б. Термическая эффективность оребренных поверхностей при кипении и конденсации. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 122—128.

75094. Селяков В. К., Белосельский Б. С. Термодинамический анализ процесса поглощения сероводорода из пиролизного газа на медном сорбенте. [Очистка горючего газа, полученного из мазута]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 54—63. Список лит.: 8 назв.

75095. Татищев С. В., Врашев С. П. Тепловая работа и расчетные характеристики факельно-слосовой топки при сжигании фрезерного торфа. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 6—8.

75096. Шварцман А. С., Кондратьев В. П. Использование дистиллятного топлива для теплоснабжения сельских населенных мест. Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 2 ©, с. 53—60.

16.4.2.1 Паротехника

75097. Аминов Р. З., Хрусталева В. А. Оценка влияния режимных факторов на оптимальную начальную температуру пара конденсационных блоков. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.

75098. Ахмедов Д. Б., Яхимович А. Г., Мюллер О. Д. Тепловой расчет парогенератора на малой вычислительной машине типа «Проминь-2». — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 44—45.

75099. Ахмедов Р. Б., Гамбарин М. Л., Талибджанов З. С. Погрешность измерения температуры газов на выходе из топки парогенератора. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

75100. Виханский Г. М., Дмитриев Е. М., Пермяков В. А. Результаты испытаний головного образца укрупненного деаэратора ДСП-1300 в схеме однофазного блока 800 МВт. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 1—3. Список лит.: 7 назв.

75101. Влияние качества стыков труб [котлоагрегатов], сваренных оплавлением, на эксплуатационную надежность элементов поверхностей нагрева. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 5—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Гельман, Э. С. Слепак, М. В. Выгонова и др.

75102. Гельман А. С., Слепак Э. С., Григорьев В. И. Подогрев при промышленной сварке оплавлением котельных труб. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 26—31.

75103. Гиршфельд В. Я., Куликов В. Е. К выбору режимов блоков 300 Мвт при прохождении провалов электрической нагрузки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 125—130.

75104. Годик И. Б., Шварц А. Л., Кузьмин В. В. Исследование температурного режима поверхностей нагрева парогенератора ПК-37 при сжигании природного газа. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 38—41.

75105. Горелов Д. Н., Шумский Г. М. Расчет гидродинамических реакций на решетку профилей в потоке влажного пара. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 4—6. Список лит.: 5 назв.

75106. Гришин А. Д., Гудало Г. И., Таран О. Е. Освоение сжигания мазута на головном парогенераторе ТГАП-314 моноблока 300 МВт Костромской ГРЭС. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 42—46.

75107. Елизаров Д. П., Федорович Л. А., Чечко И. И. Исследование напряжений в тройниках [на паропроводах] блока 300 Мвт. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 76—83.

75108. Зарянкин А. Е., Головин В. А., Этт В. В. Влияние условий входа на аэродинамические характеристики регулирующих клапанов [паров пуска. Из дис. работы В. В. Этта]. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 8 назв.

75109. Защитные покрытия экранов нижней радиационной части газомазутных парогенераторов сверхкритического давления. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 16 назв. Авт.: П. О. Сирый, А. Л. Бычковский, Е. А. Фадеев и др.

75110. Исследование работы испарительных установок блока 200 Мвт при пониженных электрических нагрузках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 110—115. Авт.: Л. С. Стерман, В. М. Лавыгин, В. Ф. Жидких, А. П. Рыков.

75111. Казимир Александрович Янковский. [Специалист в области подготовки на тепловых электростанциях]. К 70-летию со дня рождения. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 95.

75112. Качура Э. А. Комплексная оптимизация параметров газомазутного водогрейного котла типа КВ-ГМ-100. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та ниж. оборудования, 1974, вып. 2 ©, с. 61—67. Список лит.: 5 назв.

75113. Кузьменко Н. И., Лебедева Р. Н., Белоконова А. Ф. Хроматографическое изучение газовых составляющих в тракте парогенераторов различных параметров. [Из дис. работы А. Ф. Белоконовой]. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 86—87. Список лит.: 8 назв.

75114. Лейзерович А. Ш., Сергиевская Е. Н., Панфилов В. А. Требования к технологическому оборудованию и построению алгоритмов автоматизированного логического управления в АСУ энергоблоков. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

75115. Мосеев Г. И., Тугов А. И., Гуторов В. Ф. Экспериментальное определение максимально допустимой скорости нагружения энергоблока мощностью 150 МВт — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 34—38.

75116. Напряжения в питательном трубопроводе при срабатывании защиты ПВД. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 84—91. Авт.: Д. П. Елизаров, И. И. Корзун, Г. Г. Миков, Л. А. Федорич.

75117. Полумордвинова И. Г., Чернов А. Г. Экспериментальное и аналитическое исследования динамики парогенератора с циклонными предтопками с учетом изменения теплоотдачи по высоте топки. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 30—34.

75118. Промышленное освоение новой системы регулирования мощности на энергоблоке 300 МВт с пылеугольным прямоточным парогенератором. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 19—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Давыдов, А. Д. Меламед, А. А. Жидков и др.

75118а. Технология приварки продольных ребер к трубам [котлоагрегатов] с нагревом т. в. ч. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 56—61. Авт.: В. Ш. Хаснулин, Э. С. Слепак, М. С. Добрушин и др.

75119. Рихтер Л. А., Кормилицын В. И. Исследование аэродинамики цоколя газоотводящего ствола для энергетических и пиковых котлов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 92—98.

75120. Фигельман М. А., Дымченко В. В. Технология электротермической обработки гибов пароперегревательных труб из аустенитной стали. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 27—29.

75121. Цейтлин И. З. Расчет ползучести диафрагм паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 42—44. Список лит.: 10 назв.

75122. Цейтлин Р. А., Степанов В. И., Шестов Э. Д. К вопросу о точности автоматизированного вычисления технико-экономических показателей энергоблока. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.

75123. Шкловер Г. Г., Григорьев В. Г. К расчету коэффициента теплопередачи в конденсаторах паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 67—71.

75124. **Балашов А. А., Нечаев Л. В.** К вопросу о методике исследования гидравлических (расходных) характеристик четырехтактного турбопоршневого двигателя. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 142—148. Список лит.: 9 назв.

75125. **Батурин С. А., Яцечко А. М.** Исследование процессов сгорания и излучения в цилиндре дизеля с использованием лазера. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 163—169.

75126. **Влияние противоавдавления за турбиной на параметры работы дизеля с турбонаддувом.** — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 14—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Нечаев, О. И. Мосолова, Л. В. Нечаев, Н. М. Прокопенкова.

75127. **Гриценко Н. Д., Никитин В. М.** О применении принципа максимума в проектировании газораспределительного механизма [двигателя]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 136—141.

75128. **Долгов В. А., Новиков М. Д.** Вопросы прочности при доводке регенератора ГТУ. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 22—23.

75129. **Ефрмов И. Ф.** Некоторые результаты экспериментально-расчетного определения и разделения механических потерь в двигателях внутреннего сгорания. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 113—128. Список лит.: 5 назв.

75130. **Жариков В. А.** Оптический метод измерения концентрации и размеров частиц сажи в продуктах сгорания двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 525 ©, с. 93—100.

75131. **Исследование воздухоохладителей газотурбинной установки ГТ-100-750-2.** — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 72—77. Авт.: Г. Г. Ольховский, А. И. Механиков, И. С. Бодров и др.

75132. **Кутюкин В.** Защита лопаток компрессоров ТРД. — Вестн. противоздуш. сбороны, 1974, № 12 ©, с. 55—58.

75133. **Лошкарев В.** Контроль качества дизельного топлива. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 56.

75134. **Матисевский Д. Д., Антонов В. А., Толстов В. Т.** Критерий тепловой напряженности дизеля при работе его в условиях различных разрежений воздуха на впуске. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 72—77. В огл. 2-й авт.: Антонов П. [!]. А.

75135. **Матиевский Д. Д., Тропина З. В.** Влияние случайного изменения количества подведенного тепла и закона его подвода на среднее давление и КПД теоретического цикла поршневых двигателей внутреннего сгорания. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 99—105.

75136. **Матиевский Д. Д., Тропина З. В.** Оценка степени влияния некоторых причин, вызывающих цикловую нестабильность, на индикаторные показатели работы дизеля. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 106—112.

75137. **Нечаев Л. В., Прокопенкова Н. М.** Влияние противоавдавления за турбиной турбонаддувочного агрегата четырехтактного дизеля на параметры системы турбонаддува. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 3—13.

75138. **Нечаев Л. В., Угрюмов С. А., Орфани М. И.** К вопросу о форсировании двигателя УД6 до 350 л. с. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 24—31.

75139. **Нечаев Л. В., Фомичев Б. Е.** К вопросу об изменении характеристик активного тепловыделения в цилиндре дизеля. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 32—41. Список лит.: 8 назв.

75140. Перспективные деформируемые сплавы для лопаток высокотемпературных газотурбинных установок. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 77—80. Авт.: М. А. Филатова, С. П. Барабанов, Л. Н. Замина, В. К. Цветкова.

75141. Стехун А. Дизельное топливо повышенного качества в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 54—55.

75142. Сударев А. В. Средняя эффективная температура пламени в камерах сгорания [газотурбинных установок] с аэродинамическим разделением воздушных трактов. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 8—12.

75143. Фомичев Б. Е., Нечаев Л. В. Динамика активного тепловыделения турбопоршневого двигателя при различной температуре воздуха на впуске. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 42—50. Список лит.: 7 назв.

75144. Черепов О. Д. К определению давлений в характерных сечениях проточной части карбюратора. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 156—162.

75145. Шенкман Э. Н. Расходные характеристики турбинной ступени. [Исследование газотурбинных двигателей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 525 ©, с. 30—36.

75146. Экспериментальное определение коэффициента расхода впускных клапанов дизелей АМЗ. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 149—155. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Ф. Ефремов, Л. В. Нечаев, А. А. Балашов, Л. В. Еременко.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

75147. Автоматический штабелер-укладчик. [Никопольск. южно-трубный з-д]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 8—10. Авт.: У. И. Бродский, Г. П. Порохоня, Е. М. Буданцева, В. Н. Корытный.

75148. Аршеневский Н. Н., Левина С. И., Нудельман Г. И. Особенности процессов сброса нагрузки капсульных гидроагрегатов. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 15—17.

75149. Гончаров Н. И. Оценочные показатели работоспособности корпусов насосов НИИ. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 176—180.

75150. Коваль В. П., Бондаренко В. И. Методика выбора размеров центробежной форсунки по углу конуса распыла жидкости. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

75151. Непомнящий М. А., Хрушке И. С., Лумер И. И. Экономическое обоснование выбора элементов водоподъемной установки с погружными электронасосами. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 69—73.

16.4.4. Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

75152. Вегера Г. Н., Нечаев Л. В. Расход масла через подшипники ротора турбокомпрессора ТКР-14Н-2Б. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 129—135.

75153. Григорьев А. М., Фурсов А. И. Вакуумметр — теченскатель. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 157—158. Список лит.: 5 назв.

75154. Супоницкий Н. З. Несущая способность фрезерованных рабочих колес ЦКМ. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 34—37.

75155. Тупиченков А. А., Хайрутдинов К. А. Исследование входных патрубков винтовых компрессоров. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 45.

16.4.5 Электроэнергетика, Электротехника

75156. Автоматические системы управления технологическими процессами намотки изделий из проводников. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 127, с. 118—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Краснопрошина, В. П. Галац, В. М. Мозговой, Л. М. Осипов.

75157. Антипин В. А., Ергин Ю. В. Регулируемый стабилизатор тока для электромагнита ФЛ-1. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 206—207.

75158. Астахов О. П. О работе высокотемпературных гетерофазных термоэлементов. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6, ©, с. 1235—1238.

75159. Башарин А. В. Научной школе электропривода ЛЭТИ — 50 лет. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 127, с. 3—14.

75160. Белкин И. Л. Контроль надежности электродвигателей на стадии проектирования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 144—150. Список лит.: 9 назв.

75161. Белкин И. Л., Мурзенко В. С. Контроль качества асинхронных электродвигателей с помощью зон испытаний. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 126—135. Список лит.: 5 назв.

75162. Бессарабов Л. Я., Долинский В. С. Использование коэффициента мощности при оценке надежности энергетических систем. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 63—66.

75163. Благовещенский В. В., Брусницын Н. А., Лукашенко Ю. Л. О распределении нагрузок между турбоагрегатами, работающими на общую электросеть. — Энергомашиностроение, 1974, № 12 ©, с. 40—42.

75164. Бурэ Г. В., Горелов О. И., Молчанов Д. С. Выбор масштабов [электрической модели] из условия минимизации погрешности. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 81—84.

75165. Бурэ Г. В., Горелов О. И., Молчанов Д. С. Особенности выбора масштабов в электрических моделях. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 73—76.

75166. Бурэ Г. В., Горелов О. И., Молчанов Д. С. Переменное масштабирование в электрических моделях механических конструкций. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 77—80.

75167. Быстров А. А., Воржев В. Г. Стабильный повторитель напряжения с м. о. п. транзисторами на входе. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 129.

75168. Васиц В. П. Интеграл энергии для уравнений переходных процессов электроэнергетической системы при учете нагрузок статическими характеристиками. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 26—35. Список лит.: 16 назв.

75169. Вопросы разработки системы информации о надежности оборудования электроэнергетических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 10—18. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. П. Гладышев, С. М. Каплун, Г. Р. Кудряшов и др.

75170. Герман В. О., Кукота Ю. П., Парфенов Б. В. К вопросу об использовании азотнокалиевой газовой смеси для защиты вдувом электро-

дов МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1323—1325.

75171. Глушков А. И., Коновалова Г. И., Миролубов В. В. Совершенствование технологии отливки конфорок бытовых электроплит. — *Техническое производство*, 1974, № 12 ©, с. 31—32.

75172. Голубев Ф. Н., Латышко В. Д. Энергетические и регулировочные характеристики трехфазных вентиляльных преобразователей с двухкратным включением вентиля. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1972, вып. 127, с. 95—107.

75173. Данилевич Я. Б., Климовицкий В. Д. Расчет вихревых токов и потерь в массивных элементах с учетом кривизны зоны лобовых частей турбогенераторов. — *Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт*, 1974, № 6 ©, с. 152—155.

75174. Джуварлы Ч. М., Бейдуллаев М. А. Расчет перенапряжений в трансформаторах при срабатывании разрядника. — *Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт*, 1974, № 6 ©, с. 57—66. Список лит.: 8 назв.

75175. Ермуратский В. В., Олещук В. И., Штейнберг Е. Д. Конденсаторы типа К42-15 в тиристорных преобразователях. — *Электроэнергетика и автоматика*, 1973, вып. 17, с. 3—10.

75176. Жестков Б. Е., Омелик А. И. Исследование высокочастотного подогревателя разреженного газа. — *Теплофизика высоких температур*, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1252—1256. Список лит.: 6 назв.

75177. Задачи исследования машин-автоматов, применяемых в производстве источников тока. — *Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т)*, 1973, вып. 11, с. 106—122. Авт.: Р. Г. Адамая, С. Б. Ляховский, Г. Н. Савельев, А. В. Чувпило.

75178. Зибер И. А. Полуэкспериментальная методика расчета вольтамперной характеристики мощных плазменных дуг [плазмотрона]. — *Теплофизика высоких температур*, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1300—1302.

75179. Зисман Л. М., Сладковский А. Д. Об одной особенности работы управляемого реактора, оснащенного регулятором сильного действия. — *Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт*, 1974, № 6 ©, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

75180. Иошпе Д. М. Измерение с точностью до $\pm 0,03\%$ в лабораторных установках поля магнитов с большим зазором. — *Приборы и техника эксперимента*, 1974, № 6 ©, с. 205—206.

75181. Использование турбоагрегатов К-100-90 для покрытия неравномерностей суточных графиков нагрузки [энергосистемы]. — *Теплоэнергетика*, 1975, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Л. Гершенкрой, В. Я. Гиршфельд, И. Н. Полухин и др.

75182. Каландадзе Г. А. Определение экономической эффективности внедрения устройств защитного отключения [электроустановок]. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1974, № 12 ©, с. 53.

75183. Карлашук В. И. Интегрирующий электрометр повышенной чувствительности. — *Приборы и техника эксперимента*, 1974, № 6 ©, с. 127—128. Список лит.: 7 назв.

75184. Кейлин В. Е., Ковалев И. А. Электрические вводы до 10 ка для сверхпроводящих магнитных систем. — *Приборы и техника эксперимента*, 1974, № 6 ©, с. 178—180. Список лит.: 5 назв.

75185. Кицис С. И. К анализу статики асинхронного самовозбуждающегося генератора с учетом влияния нагрузки. — *Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт*, 1974, № 6 ©, с. 135—140. Список лит.: 10 назв.

75186. Ковалев И. Н., Молодцов В. С. Некоторые свойства матрицы узловых сопротивлений электрической сети. — *Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт*, 1974, № 6 ©, с. 52—56. Список лит.: 9 назв.

75187. **Козлов В. Б.** Термодинамика многоступенчатого инжекторного цикла жидкометаллического МГД-преобразователя. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1244—1251. Список лит.: 11 назв.

75188. **Коклюев Г. А., Оганов Э. П.** О влиянии теплоотдачи с боковых поверхностей полупроводниковых термоэлементов на энергетические характеристики термоэлектрического преобразователя. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

75189. **Кокурин А. К.** Электронпечь трубчатого типа. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 34—35.

75190. **Котов Б. А., Колла Е. В.** Генератор напряжения треугольной формы. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 116—117.

75191. **Котов Ю. А., Колганов Н. Г., Ковальчук Б. М.** Быстродействующий размыкатель на основе электрически взрываемых проволочек. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 107—109. Список лит.: 9 назв.

75192. **Кочегуров В. А., Терещенко А. А.** Определение к. п. д. заряда емкостного накопителя методом математического моделирования. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 223, с. 48—51.

75193. **Кротова Л. Н., Шрейнер Р. Т.** Математическое описание и аналоговое моделирование системы преобразователь частоты — асинхронный двигатель с автономным инвертором напряжения. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 38—50. Список лит.: 5 назв.

75194. **Кузнецкий Р. С.** О полном токе в цилиндрическом проводнике при учете температурной зависимости проводимости. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 156—158. Список лит.: 8 назв.

75195. **Лазебник А. И., Цаллагова О. Н.** Выбор оптимального варианта развития электрической сети с учетом ее многорежимности. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

75196. **Лимонов А. С., Пороник Б. И., Перетягин И. В.** Измеритель разности фаз повышенной точности. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 133—135.

75197. **Методы построения и расчета тиристорных регуляторов для испытаний химических источников тока.** — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 127, с. 46—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Кепперман, С. К. Поликарпов, Л. А. Цирлин, В. П. Бельский.

75198. **Молчанов Д. С.** Способ определения инструментальной погрешности электрических схем-аналогов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 61—67.

75199. **Молчанов Д. С.** Электрическое моделирование температурных напряжений в механических конструкциях. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 68—72.

75200. **Наталкин А. В.** Применение метода моментов для анализа переходных процессов в инверторах тока. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 27—37. Список лит.: 5 назв.

75201. **Непомнящий М. А.** Выбор критерия оптимизации при расчете погружных электродвигателей с помощью ЭВМ. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 67—68.

75202. **Погребинский В. Г., Штейнберг А. Ю.** Нелинейные конденсаторы в автономных инверторах. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 20—27. Список лит.: 11 назв.

75203. **Смирнов Н. А., Артемьев В. А., Синицын А. И.** К вопросу моделирования на АВМ некоторых задач электромеханики. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 120—126.

75204. Стенд для испытаний крупных сверхпроводящих магнитных систем. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 176—178. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Л. Зотов, В. Е. Кейлин, Е. Ю. Клименко и др.

75205. Стенд ускоренных испытаний электродвигателей мощностью до 200 квт. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 139—143 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Л. Белкин, Ю. Д. Смехов, В. С. Мурзенко, В. С. Гайнутдинов.

75206. Степчук А. Ф. Опыт работы пусконаладочного управления сиб-электромонтажа. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 12 ©, с. 26.

75207. Табачник А. М. О законе частотного управления асинхронным двигателем. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 74—79. Список лит.: 8 назв.

75208. Таситронный генератор высоковольтных импульсов большой длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 102—104. Авт.: Н. Т. Гагин, В. Ф. Гнидо, В. А. Крестов, А. А. Николаев.

75209. Телегин С. М., Пантелеев В. Н., Шляндин В. М. Преобразователь амплитуды напряжения в интервал времени. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 95—96.

75210. Тульчинский Г. А., Бушуев В. В. Информационная оценка эффективности АРВ в сложной электроэнергетической системе. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 36—43. Список лит.: 7 назв.

75211. Туфанов В. А. Асимптотическая устойчивость решения для групп отказов в резервированных [электроэнергетических] системах с профилактикой. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 19—25. Список лит.: 6 назв.

75212. Фираго Б. И. Электрические величины системы НПЧ-АД при непрерывном токе. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 50—58.

75213. Фираго Б. И. Электромагнитные процессы в НПЧ без нулевого провода в режиме непрерывного тока. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 59—67.

75214. Чиликин М. Г., Петров И. И., Соколов М. М. Кадры высококвалифицированных специалистов-электромехаников для народного хозяйства. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 127, с. 14—24.

75215. Штейнберг А. Ю. Коммутационная устойчивость автономных инверторов тока в динамических режимах. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 10—19.

75216. Юринов В. М. Применение аналоговых цепных схем для расчета электромагнитных полей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 77—82.

75217. Якубов И. Т. К расчету электропроводности продуктов сгорания рабочего тела МГДГ открытого цикла. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1321—1322. Список лит.: 6 назв.

75218. Янулевский Л. И. Анализ параметрической неустойчивости в электрической системе статический преобразователь частоты — электропривод центрифуг. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 79—85.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

75219. Абакумова В. И., Маслюков О. А. Вопросы проектирования стендового оборудования для диагностики плат. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматки, 1973, вып. 66, с. 52—55.

75220. Алексеев А. И., Болознев В. В. Аналого-частотный преобразователь с пороговым уровнем. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 96—98.

75221. Андрушко А. И. Измерение временных параметров фоторезисторов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 153.

75222. Базиладзе С. Г., Смирнов В. А., Тлачала В. Цифровой измеритель временных интервалов с пикосекундным разрешением и широким динамическим диапазоном. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 86—89. Список лит.: 20 назв.

75223. Базиладзе С. Г., Тлачала В. Управляемый блок задержки наносекундного диапазона в стандарте КАМАК. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 83—86. Список лит.: 10 назв.

75224. Бачериков В. В., Кагайн В. Э., Макаров Ю. А. Фотоприемник с динамическим диапазоном 10^7 с высоким временным разрешением. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 166—167. Список лит.: 6 назв.

75225. Бегушин Г. К., Борисевич Е. С. Некоторые результаты испытаний макета электрографического светолучевого осциллографа ПЭО-1 с видимой записью на простой бумажной ленте. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 18—23.

75226. Беленький Н. М. К вопросу учета влияния земли на параметры каналов многопроводных линий передачи. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

75227. Белич А. И. Схема задержки аналоговых сигналов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 137—139. Список лит.: 6 назв.

75228. Белькинд Г. Л., Новик Д. А., Лейдерман М. И. Генератор управляемой шаговой развертки для растровых электронных микроскопов и рентгеновских микроанализаторов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 114—116.

75229. Бухвинер В., Дубровский В. Что дает автовыбор сигналов по временным искажениям. — Вестн. связи, 1974, № 12 ©, с. 16—18.

75230. Виноградов А. Г., Фейзулин З. И. Соотношение между методом параболического уравнивания и методом Кирхгофа в теории распространения волн в случайно-неоднородных средах. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 18 ©, с. 66—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 117—118.

75231. Ворона П. Н. Нейтронный BF_3 -детектор большого объема. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 60—62. Список лит.: 11 назв.

75232. Галковский В. А., Гинзбург В. Н. Вопросы оптимизации петлевых фазовращателей. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 18 ©, с. 106—116. Рез. на англ. яз., с. 119.

75233. Головков В. П., Фролов В. И., Шихманов С. С. Генератор развертки микросекундного диапазона на транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 101—102.

75234. Горбань И. С., Конончук Г. Л. Электронная компонента изменения показателя преломления рубина при накачке. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 123—129. Список лит.: 18 назв.

75235. Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Машенко А. И. Влияние нестабильности поля накачки на статистические характеристики оптического сигнала в квантовых параметрических усилителях. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 135—142.

75236. Дзюбенко М. И., Коробов А. М., Науменко И. Г. Исследование систем накачки лазеров на растворах органических красителей. —

Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7
с. 129—135. Список лит.: 12 назв.

75237. **Донин А. Б., Женин Ф. Б., Лернер В. С.** Приближенный расчет характеристик сети связи с коммутацией каналов. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 85—94. Список лит.: 6 назв.

75238. **Дьяконов В. П.** Генератор прямоугольных импульсов с применением однопереходного транзистора. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 с. 109—110.

75239. **Екимов В., Лошаков В.** Генераторы Ганна. [Ответ на письмо в ред.] — Вест. противовоздуш. обороны, 1974, № 12 с. 68—72.

75240. **Еремин А. А., Васянин А. В.** Разравнивающие устройства. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 с. 81—83.

75241. **Журавлев С. Г., Цой М. А.** Прибор для одновременного подбора двух транзисторов для высококачественного двухкаскадного усилителя. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 74—79. В огл. 2-й авт.: Цай М. А.

75242. **Иваненко Н. С., Ольхов Б. О.** Автоматизированная система адресования с микроэлектронным устройством управления. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 127—131.

75243. **Иваненко Н. С., Ольхов Б. О., Гуревич Б. М.** Электронные устройства повышения надежности автоматизированных систем адресования. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 132—138.

75244. **К возможности** повышения эффективности газодинамического лазера. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 с. 1325—1326. Авт.: В. В. Бреев, А. Т. Кухаренко, А. П. Напартович, В. Ф. Шарков.

75245. **Ковалгин Ю., Караченцев А.** Псевдоквадрофонические системы: что они могут дать. — Вестн. связи, 1974, № 12 с. 18—19.

75246. **Коваленко В.** Усовершенствование проверочного устройства станции АМТС-1М. — Вестн. связи, 1974, № 12 с. 23.

75247. **Компактный нейтронный детектор** в виде батареи из пропорциональных ^3He -счетчиков. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Бемер, А. А. Ваньков, Ю. В. Григорьев и др.

75248. **Компенсационный преобразователь масштаба времени.** — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 с. 90—92. Авт.: В. А. Головки, А. С. Курашев, З. В. Маграчев, Н. Н. Тищенко.

75249. **Коробов М. И., Линник Л. Н., Вайман З. Е.** Оснащение установки УВН-2М-2 электронно-лучевым испарителем. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 с. 201.

75250. **Коршунов Ю. В., Фоминых В. И.** Время-амплитудный конвертор. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 с. 92—95.

75251. **Котов Б. А., Колла Е. В.** Звуковой генератор с прецизионной формой волны и стабилизацией амплитуды. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 с. 117—118.

75252. **Кузьминов Юрий Сергеевич, Осико Вячеслав Васильевич.** Кристаллы управляют лазерным излучением. — Природа, 1974, № 12 с. 28—34.

75253. **Курашов В. Н.** Анализ информационных свойств квантовых приемников когерентных оптических сигналов. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7 с. 142—149. Список лит.: 11 назв.

75254. **Лапшин В. И.** Поляризационные устройства субмиллиметрового диапазона. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 77 с. 117—127. Список лит.: 28 назв.

75255. Лебедев В. И. Магнитная интегральная балансная схема для детектирования малых сигналов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 70—76.

75256. Левшин В. П., Слока В. К., Чекуров Г. И. Расчет комплексных коэффициентов передачи тел сложной формы. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 18 ©, с. 94—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 119.

75257. Логарифмический усилитель с преобразованием входного переменного напряжения в постоянное. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 124—126. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. К. Малышев, В. В. Хрулев, С. П. Чекалев, С. А. Шмулевич.

75258. Мануильский А. Д., Одулов С. Г., Соскин М. С. Вынужденное излучение твердых тел па внутренних типах колебаний [резонатора]. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1973, вып. 7 ©, с. 3—29. Список лит.: 45 назв.

75259. Мокина Г. М., Симонов В. С., Степной В. С. Дистанционная регулировка амплитуды импульсных сигналов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 119—120.

75260. Оптический квантовый генератор на CO_2 с одновременной генерацией на двух длинах волн с повышенной амплитудной и частотной стабильностью. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 161—162. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Быков, В. П. Енифанов, Л. М. Павлова и др.

75261. Панченко В. Как предупредить повреждения кабелей связи на оползневых участках трасс. — Вестн. связи, 1974, № 12 ©, с. 19—21.

75262. Наньков Л. В., Семеней Ю. А. К характеристикам кругосветных сигналов. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 154—156. Рез. на англ. яз.

75263. Передача дискретных сигналов по абонентским линиям ГТС. — Вестн. связи, 1974, № 12 ©, с. 14—16. Авт.: В. Тарнопольский, Л. Косинский, И. Тарнопольский, Г. Гутман.

75264. Плескунин В. И., Боровской А. И. Обобщенная методика статистического исследования и оптимизации технологических процессов в производстве транзисторов и интегральных микросхем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 127, с. 60—73. Список лит.: 9 назв.

75265. Позюков Ю. П., Усенко Н. А. Разработка и экспериментальные исследования автоматической виброультразвуковой установки (АВУ-1) [для очистки деталей электровакуумных приборов]. — Автоматизация технолог. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 245—255. Список лит.: 5 назв.

75266. Поляков В. М., Семеней Ю. А., Тивин М. В. Об одной возможности дальнего односкачкового распространения радиоволн. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 145—149. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

75267. Рыбников О. Н., Андреев А. Н. Согласование одноименных импульсов двух серий сигналов от независимых источников. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 56—61.

75268. Рытов С. М., Кравцов Ю. А., Виноградов А. Г. Радиофизические эффекты при распространении УКВ радиоволн. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 18 ©, с. 3—65. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 117.

75269. Рябоконт И. П. Широкодиапазонный преобразователь частоты. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 99—101. Список лит.: 7 назв.

75270. Скворцова Т. Дополнительное устройство к испытательному пульту АТС. — Вестн. связи, 1974, № 12 ©, с. 23—24.

75271. Смагин А. Г. Кварцевый резонатор частотой колебаний 1 МГц и добротностью $4,2 \cdot 10^9$ при температуре 2К. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 143—145. Список лит.: 8 назв.

75272. Стадник П. Е., Костенко В. И. Генератор фазовых сдвигов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 135—136. Список лит.: 5 назв.

75273. Тарасов В. М., Паниковский С. И., Абрамов В. Г. Генератор отклоняющих токов сканирующего устройства. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 111—113. Список лит.: 6 назв.

75274. Тен М. В., Магачев З. В., Гюнтер В. Я. Транзисторный широкополосный усилитель импульсов наносекундной длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 120—123.

75275. Улучков В. Е., Агарышев А. И. О некоторых особенностях применения фазового метода для пеленгования коротких радиоволн. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 150—153. Рез. на англ. яз.

75276. Установка для масс-спектрометрического анализа плазмы газоразрядных лазеров. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 159—160. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Егоров, В. И. Комаров, С. Е. Куприянов и др.

75277. Фиштейн А. М. Детектор нуль-переходов с высокой фазо-амплитудной стабильностью. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 130—132.

75278. Хазан А. М., Шмелев А. Б. Об отражении импульсных сигналов от случайно-неровной поверхности. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 18 ©, с. 88—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 118.

75279. Херманис Э. Х. Преобразователь мгновенное значение — вероятность. — Проблемы случайного поиска, 1973, 2 ©, с. 203—212.

75280. Чигряй Е. Е. Измерение показателя преломления твердых и жидких диэлектриков на субмиллиметровых волнах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 146—148. Список лит.: 6 назв.

75281. Чубаров Л. Б. Прохождение импульсов с коротким передним фронтом через последовательность дифференцирующих цепей. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 69—71.

75282. Юзбеков З. Методы оптимизации эксплуатационных параметров надежности радиозлектронных систем при нулевой (базовой) стратегии мероприятий технического обслуживания. — Сборник науч. трудов ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 233—250.

75283. Ягодин В. Многоканальная телеграфная радиосвязь. — Вестн. противоздуш. обороны, 1974, № 12 ©, с. 58—61.

75284. Яцынина Н. Л., Бельская Л. П., Ивовов Л. И. Аппаратура для исследования электромагнитных характеристик радиотехнических материалов в с. в. ч. диапазоне. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 151—152.

16.4.6.3 Автоматика, Телемеханика, Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

75285. Андронатий Н. Р. Аппроксимация передаточной функции идеального звена запаздывания. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.

75286. Бардин А. П. Методика расчета экономической эффективности внедрения программных способов диагностики неисправностей в вычислительных системах. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 70—78. Список лит.: 5 назв.

75287. **Басиладзе С. Г., Гвоздев В. Я.** Многоходовая мажоритарная схема совпадений большой кратности с цифровым отбором. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 78—81. Список лит.: 6 назв.

75288. **Башарин А. В., Башарин И. А.** Автоколебания в нелинейных системах управления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 127, с. 85—95.

75289. **Бегушин Г. К.** Исследование электрографического светолучевого осциллографа ПЭО-1. — Сейсм. приборы, 1973, вып. 7 ©, с. 23—29.

75290. **Верещагин А. Ф.** Метод моделирования на ЦВМ динамики сложных механизмов роботов-манипуляторов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 89—94.

75291. **Галалу В. Г., Вишняков Ю. М., Соляниченко Н. А.** Помехозащищенный источник питания [для аналоговых и логических схем]. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 155—156. Список лит.: 6 назв.

75292. **Георгиев Г. М., Китаева Г. Х., Михайловский А. Г.** Универсальный терморегулятор с широким диапазоном регулировки. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 154—155.

75293. **Гитович А. А.** Об использовании ЭВМ для отладки микропрограмм. — Вопр. проектирования электронных клавишных вычислит. машин, 1973, вып. 2, с. 92—103 с табл.

75294. **Головки А. Г., Шермергор Т. Д.** Интегратор инфранизкочастотного напряжения. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 126—127. Список лит.: 5 назв.

75295. **Гоманилова Н. Б., Ойхман Е. Г.** К вопросу об использовании режекторных фильтров для запоминающих устройств. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 92—100.

75296. **Гоманилова Н. Б., Ойхман Е. Г.** Режекторный фильтр для выравнивания токов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 101—105.

75297. **Датчик** давления на основе арсенид-галлиевых туннельных диодов, облученных электронами. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 168—170. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Криворотов, А. П. Вяткин, В. Н. Брудный, М. А. Кривов.

75298. **Джагулов Р. Г., Раджабов А. Р., Гаджиев А. А.** Пьезоэлектрический аналого-цифровой преобразователь. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 106—109.

75299. **Зайцев Г. Ф., Стеклов В. К.** Физическая реализуемость условия инвариантности по переходной составляющей ошибки. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 113—129.

75300. **Зубаков Ю. А.** Метод построения тестов на переключение цифровых устройств. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 62—69.

75301. **Исследование** влияния нелинейности тиристорного преобразователя постоянного тока на работу силового следящего привода. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 127, с. 107—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Соколовский, Ю. В. Постников, Б. П. Рысков, Д. Г. Степанов.

75302. **Каневский Е. А.** Автоматическое вычисление функций в ЭКВМ. — Вопр. проектирования электронных клавишных вычислит. машин, 1973, вып. 2, с. 49—69. Список лит.: 8 назв.

75303. **Каневский Е. А.** ЭКВМ на выставке «Системотехника-71». — Вопр. проектирования электронных клавишных вычислит. машин, 1973, вып. 2, с. 3—18. Список лит.: 6 назв.

75304. Колесников Г. С., Лебедев В. И. Запоминающее устройство на магнитных элементах памяти с разностным опросом. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 83—91.

75305. Колесников Г. С., Лебедев В. И. Магнитный элемент памяти с неразрушающим считыванием. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 77—82.

75306. Коновальцева О. Т. Входной язык системы разделения времени, ориентированной на ЭВМ «Минск-32». — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 34—40.

75307. Лесков А. Г., Медведев В. С. Анализ динамики и синтез управления движением исполнительных органов роботов-манипуляторов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 80—88. Список лит.: 7 назв.

75308. Макет шагающего аппарата и его система управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Васенин, Е. А. Девянин, Д. Н. Жихарев и др.

75309. Мамченко М. С., Носов В. Е., Тищенко Д. К. Генератор шумоподобного (составного) сигнала. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1973, вып. 29 ©, с. 135—139. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

75310. Мараховский В. Б., Гитович А. А. Устройство бесконтактного клавишного ввода. — Вопр. проектирования электронных вычислит. машин, 1973, вып. 2, с. 19—25.

75311. Мендерская Г. И. Определение максимальной погрешности при десятичном умножении и делении. — Вопр. проектирования электронных вычислит. машин, 1973, вып. 2, с. 26—48. Список лит.: 8 назв.

75312. Николаев Р. П. Об одном методе оценки двух режимов работы ИВЦ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 49—53.

75313. Николаев Р. П. Оптимизация надежности иерархических систем с учетом интенсивности обслуживания. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 54—60.

75314. Об одном варианте структуры ПЭКВМ с развитой системой интерпретации. — Вопр. проектирования электронных вычислит. машин, 1973, вып. 2, с. 70—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Гитович, В. Е. Кузнецов, Г. В. Лезин и др.

75315. Петров В. С. Анализ надежности устройства при возникновении неисправностей. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 24—31.

75316. Петров В. С. Оценка надежности логических устройств. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 32—40. Список лит.: 5 назв.

75317. Петрокас Л. В. Возникновение и развитие теории технологических машин-автоматов и автоматических линий. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 5—19. Список лит.: 8 назв.

75318. Пономаренко Н. П., Залкинд В. М. Широкополосный предусилитель для болометров с большим внутренним сопротивлением. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 123—124.

75319. Попов Е. П. Управление роботами-манипуляторами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 51—55.

75320. Построение алгоритма срабатывания программных реле времени на интегральных микромодулях. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 17, с. 106—113. Авт.: П. Н. Димитраки, Д. К. Лика, И. М. Вульпе, С. Н. Димитраки. В огл. 4-й авт. не указан.

75321. Решетов Л. Н. О многообразии путей автоматизации. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 180—190.

75322. Ростковская Л. Д. Некоторые пути повышения быстродействия устройств связи оператора с ЭВМ в автоматизированных системах управления. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 41—48.

75323. Смольянинов А. А. О корректной постановке задач на АВМ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1973, вып. 66, с. 114—119.

75324. Управление интегральным локомобионным роботом. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 56—64. Авт.: Д. Е. Охочимский, А. К. Платонов, Г. К. Боровин и др.

75325. Усков Н. Ф. Эксплуатационная характеристика электронной вычислительной приставки ВП-3 и ее совместная работа с табулятором ТА80-1. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 3—16.

75326. Федоров В. Р., Федоров А. Р., Беренштейн А. М. Устройство аналоговой памяти с добавочным конденсатором. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 77—78.

75327. Ферштенфельд В. А., Владимиров В. В., Самонов Ф. А. Моделирование на ЭЦВМ астатических объектов с нелинейностью. — Электротехника и автоматика, 1973, вып. 17, с. 99—105.

75328. Шепаров В. И. К вопросу исследования циклограмм машин-автоматов вероятностным методом. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 163—168.

75329. Юревич Е. И. Функциональные схемы роботов трех поколений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 43—50.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

75330. Зеленецкий Ю. В., Сергисовская Е. Н., Мальцев Б. К. Автоматизация управления АЭС Штаде. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 90—92.

75331. Комплексная оптимизация параметров энергетической установки [атомной электростанции] с опреснителями большой производительности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 99—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Стерман, А. С. Седлов, В. Ф. Жидких, В. М. Лавыгин.

75332. Маргулова Т. Х., Мартынова О. И., Альтшуллер М. А. О нормировании водяного режима реакторов одноконтурных АЭС. [Из дис. работы М. А. Альтшуллера]. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 7 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

75333. Аврамчук Р. Н., Корольский В. В. Баротермодинамический способ расчета депрессии естественной тяги [в подземных выработках]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 48—50.

75334. Автоматический линейный выключатель [контактных сетей в шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 44—45. Авт. А. Н. Милонов, Ю. Ф. Мельников, Л. А. Чубаров и др.

75335. Андреев Г. Г. Исследование температурных полей вокруг теплоизолированных горных выработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та

организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 210—219. Список лит.: 5 назв.

75336. Бизин И. В., Шупов В. П., Скобелев В. С. Контроль положения клетки в шахтном стволе. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 24—25.

75337. Буданов В. Д., Филимонов Э. В. Влияние водной среды и растворов калийно-магниевых солей на работу полимерных уплотнительных прокладок шахтных стволов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972], № 95, с. 80—84.

75338. Влияние изменения плотности рудяной атмосферы на точность аналитических расчетов вентиляционных сетей. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 24—26. Авт.: В. Х. Мирошиченко, С. Г. Хаенко, А. П. Стадник, А. В. Бессчастный.

75339. Зинова Т. Н. Исследование гермитизирующих покрытий для вентиляционных шахтных устройств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 196—203. Список лит.: 13 назв.

75340. Исследование продолжительности подготовительного периода строительства новых шахт в зависимости от схем оснащения стволов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 3—13. Авт.: П. И. Синельников, Н. И. Коваленко, А. А. Кривонос и др.

75341. Ковалевская В. И., Спивак В. А., Пак В. В. Вентилятор БЦД-47 «Север». [К применению в горном деле]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 41—42.

75342. Кравчинский С. Ю., Башлаев Э. Д., Арастенков Н. Б. Электровозная откатка в выработках с повышенным профилем рельсных путей. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 37—38.

75343. Кулешов А. А., Казаринова Н. Н. Влияние ветра на устройчивость [карьерных] автосамосвалов при движении на поворотах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 32—34.

75344. Купчинский И. А. О совокупном влиянии миграции и эмульсионобразования на работоспособность динамического гидроуплотнения с жидкостью высокой плотности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 220—222. Список лит.: 5 назв.

75345. Лабунский В. Ф., Волобуев М. Ф. Исследование теплового режима глубоких шахт в период строительства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 204—209.

75346. Петросян А. Э., Клебанов Ф. С., Костин В. А. Особенности вентиляции шахт, расположенных в сейсмоактивных районах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 16—18.

75347. Печенин В. С., Мирочник Я. Д., Данилов С. Д. Анализ эффективности применения электродных котлов в шахтном строительстве. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой», 1972, вып. 11, с. 141—149.

75348. Погориль И. В., Бурдин Б. П. Эффективность и рациональные условия применения стволовых универсальных породопогрузочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 17—22.

75349. Проветривание подземных выработок при работе самоходных машин с дизельным приводом. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 27—30. Авт.: Р. И. Школьников, Н. С. Свердлова, А. И. Афанасьева, Г. И. Кузнецов.

75350. Самарский А. И. О расчете проветривания длинных тупиковых выработок. [Отклик на статью В. С. Вепрова «Совершенствование методики расчета проветривания длинных тупиковых выработок». Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1974, № 5]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 55.

75351. Сатовский Б. И., Раскин В. Л. Новые мощные шагающие [Горные] экскаваторы Уралмашзавода. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 16—19.

75352. Севриков В. В. Необходимость автоматической пожарной защиты на шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 15—16.

75353. Стариков М. А. Исследование способов снижения температуры за очагом пожара в горных выработках. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 18—19.

75354. Трунов В. Б., Сараев С. П. О повышении прочности оболочек рудничных электродвигателей. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 26.

75355. Файнберг Г. С., Михеева Т. Е. Методика расчета закрытых рудничных свегильников с газоразрядным источником света. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 29—35.

75356. Чалая А. Т., Чалый М. В. Размыкание силовых зашунтированных электрических контактов во взрывоопасной среде. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 26—27.

75357. Шутько Ю. П., Пивень А. И., Нестеренко И. В. Выбор материала подушки предохранительного полка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 121—126.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

75358. Гальченко П. П. Гидравлические основы тампонажа трещиноватых пород вязко-пластичными растворами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 87—94.

75359. Забудкин И. Л., Жило В. Н. Прибор для измерения степени электризации при механизированном зарядании скважин. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 47—48.

75360. К исследованию сравнительной долговечности деталей и узлов геологоразведочных буровых станков. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 136—138. Авт.: Т. К. Алферова, Ш. Х. Усманов, Л. С. Голодец, В. К. Медвежникова.

75361. Кочевенко Г. П., Плавник В. Ш., Смелянец С. Г. Магнитоупругие датчики «прессдуктор», их усовершенствование и применение для измерения осевого усилия при проходке стволов бурением установками УЗТМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 116—120.

75362. Некоторые вопросы защиты горных [бурильных] машин с электроприводом от перегрузок. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой», 1972, вып. 11, с. 131—133. Авт.: Н. Д. Лазаревич, В. П. Рындия, М. М. Перепелкин и др.

75363. О выборе и повышении износостойкости породоразрушающего инструмента при бурении стволов и скважин большого диаметра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 102—109. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Н. Гринченко, И. А. Купчинский, И. В. Южаков и др.

75364. Поляков Г. И., Купчик М. Г., Третьяков Н. И. Приспособления, повышающие безопасность работ на буровых установках. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 8.

75365. Пуркаев И. И., Шутов В. К., Арлюков В. М. Теоретический анализ процесса бурения горизонтальных скважин. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 150—153.

75366. Умнов Н. Р. Трудоемкость и степень механизации ручного перфораторного бурения шпуров при проходке вертикальных стволов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 26—33. Список лит.: 7 назв.

75367. Чугунов А. Ф., Умнов Н. Р. Классификация конструктивно-технологических схем средств бурения шпуров при проходке вертикальных стволов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 104—116. Список лит.: 13 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

75368. Выбор оптимальных технологических параметров горнопроходческих работ при проведении горизонтальных и наклонных горных выработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 127—136. Авт.: В. Б. Алексеев, В. Ф. Лысенко, В. В. Золотченко, Л. А. Лепегченко.

75369. Гей Б. А. Исследование материалов и средств для герметизации закрепного пространства стволов шахт. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 176—184. Список лит.: 9 назв.

75370. Гулей И. М. Определение времени искусственного оттаивания замороженных горных пород. [К вопросу проходки стволов шахт способом замораживания]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 78—86.

75371. Ерофеев Л. М., Мирошникова Л. А., Воронько Н. В. Некоторые результаты исследований работы сборных кольцевых крепей с податливой забутовкой на моделях. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 51—59.

75372. Изаксон В. Ю. Результаты расчетов зон нарушения сплошности вокруг выработок различного очертания. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 91—95.

75373. Исследование податливых конструкций крепи вертикальных стволов шахт с точки зрения их конструктивно-технологических и расчетных особенностей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 164—175. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Прагер, В. Я. Зинченко, Н. В. Лисничук, К. М. Тюрин.

75374. Корж Е. М., Голобородько Б. М., Иовнович Л. М. Сигнализация и связь при проходке стволов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 23—28. Список лит.: 8 назв.

75375. Косков И. Г., Дудко В. П. Теоретические основы расчета межрамного ограждения, работающего как гибкая нить на сплошном упругом основании. [Крепление горных выработок]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 185—190.

75376. Минчук В. П., Коваль А. М., Страхов Ю. М. Ультразвуковая установка для контроля ледопородных ограждений шахтных стволов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 54—59.

75377. Новая направляющая рамка и основы ее расчета. [К проходке вертикальных стволов шахт]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 36—49. Авт.: С. С. Ткачев, М. И. Коник, Ю. А. Кононенко, Н. К. Калашник.

75378. Основные положения методики проектирования способа местного замораживания пород для проходки горизонтальных выработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 148—163. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Панькин, А. Л. Шрайман, И. Г. Войко, А. Д. Крупенко.

75379. Пиротти Л. Н. Влияние сил гравитационного поля на температуру газовых потоков в двухтрубной замораживающей колонке. [К проходке шахтных стволов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 68—77. Список лит.: 6 назв.

75380. Проблемные вопросы технологии и организации работ при проведении горных выработок в выбросоопасных породах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 137—147. Авт.: В. П. Друцко, Е. П. Ковтун, В. В. Черкасов, В. И. Черетянко.

75381. Смелянец С. Г. Выбор базы прибора контроля натяжения проходческих канатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 110—115. Список лит.: 9 назв.

75382. Сталобетонанкерная крепь капитальных горных выработок. [Ред. статья]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 57.

75383. Цай Т. Н., Журавель А. А. Статистическая обработка результатов испытаний горных пород на ползучесть с применением ЭВМ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 11, с. 78—85.

75384. Шабета В. И. Определение давления воздуха на входе в замораживающую колонку с учетом теплообмена. [К вопросу проходки шахтных стволов способом замораживания]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 60—67.

75385. Шаповал Ю. С., Липкинд Р. И., Коноваленко А. В. Выбор оптимального количества элементов в кольцевой многошарнирной крепи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 191—195.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

75386. Ковальчук В. А., Карасев К. А., Тюрин Н. Г. Флотация золотосодержащего арсенипирита. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 61—64.

75387. Кунин И. К., Григорьев А. П., Савченко А. Г. Проветривание очистных забоев при системе поэтажного обрушения с торцовым выпуском руды. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 31—32.

75388. Система автоматического контроля шаровой загрузки барабанных мельниц. [К применению на рудообогатит. ф-ках]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 20. Авт.: П. С. Энгель, А. М. Рясной, А. И. Мец и др.

75389. **Щекалева Р. Н., Каковский И. А., Тюрин Н. Г.** Определение сульфида, тиосульфата и собирателей при их совместном присутствии в растворе. [К флотации медно-цинковых руд]. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 58—59.

34136331
313:6101033

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

75390. **Лебедев Г. Д.** Выбор нового хладоносителя для замораживания горных пород. [К стр-ву калийных рудников]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 50—53.

75391. **Якин В. С., Умнов Н. Р., Барский А. А.** Создание бурильной установки КБУ (на базе СМБУ) для разработки мрамора. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 99—103.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

75392. **Борисенко А. А.** Работа дегазационных скважин, пробуренных по разрабатываемому пласту [угля]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 43—44.

75393. **Влияние теплоотдачи сжатого воздуха на условия проветривания [угольных] шахт.** — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 50—52. Авт.: А. Ф. Возиянов, А. М. Криворучко, И. Е. Болбат, В. Н. Шевченко.

75394. **Дегазация скважинами не разгруженных от горного давления крутых пластов [угля].** — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 46—47. Авт.: О. С. Гершун, В. К. Коллюпанов, Ю. П. Фадеев, П. П. Моисеев.

75395. **Ержанов Ж. С., Цай Т. Н., Журавель А. А.** Исследование деформаций ползучести горных пород Кузбасса при одноосном сжатии. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 86—90.

75396. **Ерофеев Л. М.** Выбор оптимального сечения горных выработок [на угольных шахтах]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 67—77. Список лит.: 7 назв.

75397. **Зыков Г. Н., Прохоров В. И.** Анализ причин травматизма от обрушения. [Комбинат «Ростовуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 13—14.

75398. **Иванов А. Н.** Автоматические устройства и приборы контроля в угольной промышленности. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 29—30.

75399. **Исследование проявлений горного давления для условий шахты им. Калинина.** — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 60—66. Авт.: В. Г. Кожевни, Л. М. Ерофеев, Л. А. Мирошникова, Ю. В. Шабров.

75400. **К вопросу упрочнения горных пород цементационными растворами в горизонтальных горных выработках [угольных шахт].** — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»), 1972, вып. 11, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Бурков, Е. Г. Дуда, В. А. Баранов, В. С. Литвинов.

75401. **Калимов Ю. И., Разварин Д. Е., Рутковский Г. Ф.** Каптаж метана на шахтах Воркуты. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 22—24.

75402. Ключин Г. К. Исследование материала для заполнения дегазационных дрепажных скважин. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 11, с. 9—15.

75403. Кривых Г. Г., Медведев А. В. Технико-экономическое обоснование внедрения новых способов и аппаратов для обогащения угля. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 117, с. 11—18. Список лит.: 5 пазв.

75404. Новоселов А. В. Четкая организация труда — залог ритмичной и безаварийной работы. [Шахта «Октябрьская» комбината «Воркутауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 9.

75405. Пархоменко А. И., Хайкин М. Я., Горбенко Н. И. Механизированные крепи в условиях неустойчивой кровли [угольных шахт]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 11—12.

75406. Погорилый И. В., Чанышева Э. Ш. Оценка рассредоточенности объектов строительства [углестроительного треста]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 14—16.

75407. Розанцев Е. С., Медведев И. Г. Использование газодинамической активности скважин для установления области предельно-напряженного состояния пласта и изыскание способов по ее увеличению. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 11, с. 5—8.

75408. Сенченко И. С. Оценка надежности вентиляции [угольной] шахты. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 40—41.

75409. Смольников Ю. Б. Совершенствование технологичности сооружения вертикальных стволов — резерв сокращения сроков строительства шахт. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 11, с. 16—22.

75410. Совершенствование методики обработки материалов депрессионной съемки [вентиляции угольных шахт]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 19—22. Авт.: З. С. Аксенцев, А. К. Каратаев, В. В. Дебелый, Ю. А. Знаменский.

75411. Фицайло П. И., Пугач Н. Н. Оценка результатов цементации водоносных пород при проходке стволов шахт Донбасса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации и механизации шахтного стр-ва, 1974, вып. 23 ©, с. 95—101. Список лит.: 7 пазв.

75412. Якин В. С. Состояние шахтного фонда как основной фактор, определяющий необходимость и способ его реконструкции. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 11, с. 40—50.

75413. Якин В. С. Удельные капиталовложения и их изменение с глубиной разработки. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 11, с. 23—25.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

75414. Абрикин А. Л. Анализ влияния теплофизических свойств среды и скважинных условий на достоверность результатов термальных исследований эксплуатационных [нефтяных и газовых] скважин. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 265—274. Список лит.: 14 пазв.

75415. Аржанов Ф. Г., Криволапов А. М. Условия внедрения газлифта на промыслах Главтюменнефтегаза. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 32, с. 3—8.

75416. Атанов Г. А., Боксерман А. А., Сургучев М. Л. Приближенная методика определения показателей заводнения нефтяных залежей при циклическом воздействии на пласты. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, вып. 60 ©, с. 195—208. Список лит.: 5 назв.

75417. Борисов А. Ю. О коэффициенте полезного действия одной разновидности роторно-поршневого насоса [для подъема жидкости из нефтяных скважин]. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 275—283.

75418. Вахитов Г. Г., Дияшев Р. Н. Анализ результатов исследования скважин месторождения Узень глубинными расходомерами и дебитомерами. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 217—225.

75419. Влияние на показатели заводнения единичных трещин в пористом и проницаемом коллекторах при превышении критического давления. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 167—182. Авт.: А. В. Афанасьева, Л. Н. Бучешков, Г. М. Здоров, М. М. Максимов.

75420. Говердовская В. М., Раковский Н. Л. Исследование влияния температуры на характеристики неизотермического вытеснения нефти водой. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 242—250. Список лит.: 10 назв.

75421. Горбунов А. Т. Установившаяся фильтрация жидкости в пористой среде с необратимым характером деформации. [К проектированию разраб. нефт. месторождений]. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 61—73. Список лит.: 13 назв.

75422. Городнова Е. Е., Куранов И. Ф. Об учете несовершенства скважин при расчете процесса вытеснения нефти водой в слоистом пласте по схеме жестких трубок тока. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 91—103.

75423. Гурбанов Р. С., Абдинов Э. Т. Некоторые стационарные задачи фильтрации неньютоновских нефтей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 46—51.

75424. К вопросу оценки влияния гидростатического давления на работу низа бурильных колонн. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 32—37. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. П. Мамедов, А. Г. Аскеров, Е. С. Жидков, Р. А. Расулов.

75425. Корнаев М. З. Определение состава фаз, образующихся при вытеснении нефти из пористой среды неравновесным газом в условиях ограниченной растворимости. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 144—155. Список лит.: 5 назв.

75426. Кулизаде К. Н., Шиханов Э. П. О технико-экономическом сравнении систем регулируемых электроприводов буровых насосов при глубоком бурении скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 84—88.

75427. Кязимзаде Р. З., Хыдыров Г. С. Симметрирование однофазной нагрузки нефтепромысловой сети с применением реактивных сопротивлений. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 93—96. В огл. 1-й авт.: Р. З. Кязимзаде. [!]

75428. Магеррамов Н. Х., Мамедов И. Х. Исследование устойчивости вала турбобура при бурении наклонных скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

75429. Мусаелянц Р. Н., Апишев А. С., Гусейнова Ф. М. Гидродинамические исследования [нефтяных] скважин, их особенности. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 34—35.

75430. Нестационарная фильтрация углеводородной смеси в нефтегазоконденсатной залежи. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед.

ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 17—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Баклановская, С. А. Кудин, А. К. Курбанов и др.

75431. Об оптимальных направлениях разработки газоконденсатных месторождений Тюменской области. — Вестн. АН СССР, 1974, № 12 ©, с. 54—57. Авт.: М. А. Стырикович, Ю. И. Боксерман, А. П. Козлов, В. М. Гальберин.

75432. Оганджаниянц В. Г., Мац А. А. Экспериментальное исследование влияния скорости вытеснения на нефтеотдачу однородного пласта. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 3—17. Список лит.: 8 назв.

75433. Петров В. И., Антонов И. Е. Эжекционный газлифтный пусковой клапан. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 32, с. 74—77.

75434. Пилатовский В. П. Об устойчивости перемещения границы раздела жидкостей при вытеснении нефти водой на прямоугольном участке тонкого пласта в случае совместной работы нескольких рядов скважин. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 73—90.

75435. Применение газлифтного способа добычи на Самотлорском месторождении — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 32, с. 22—46. Авт.: А. М. Криволапов, Е. П. Эртэ, В. Л. Андреев и др.

75436. Ребин Н. Н., Эртэ Е. П. Изыскание методов повышения эффективности лифтирования жидкости в наклонной скважине. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 32, с. 47—73. Список лит.: 9 назв.

75437. Рябинина З. К., Егорова Л. И. Зависимость для определения показателей разработки однорядной системы. [Добыча нефти]. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 208—217. Список лит.: 5 назв.

75438. Славичкий В. С., Литвин М. Я., Чечуган В. Г. Потери газа [при добыче] можно сократить. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 38—39.

75439. Степанов В. П., Зайшев С. И. Об исследовании [нефтяных] скважин методом «установившихся отборов». — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 182—195.

75440. Фараджев Т. Г., Агасв С. Г., Ахундов А. Г. Влияние режимных параметров на величину динамического перепада давления в зонах разрушения при бурении [нефтяных скважин]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 27—31.

75441. Цимельзон А. И. Алгоритм распределения скважин по блокам при подсчете запасов нефти и газа на ЭВМ. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 102—105.

75442. Цыпкина О. Э. О вытеснении нефти водой из двухслойного пласта. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 32—46. Список лит.: 6 назв.

75443. Цыпкина О. Э., Раковский Н. Л. Температурные режимы неоднородного [нефтяного] пласта при нагнетании теплоносителя с постоянной и циклически меняющейся температурой. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 251—265. Список лит.: 8 назв.

75444. Швидлер М. И., Вайнберг Я. М. Об идентификации неоднородных пластов. [К оптимизации разраб. нефт. месторождений]. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 120—135. Список лит.: 12 назв.

75445. Экспериментальные исследования нестационарной фильтрации газожидкостных смесей с массообменом. [Исследование процесса добычи нефти и газоконденсата]. — Труды Всесоюз. нефтегазового науч. исслед. ин-та, 1974, вып. 60 ©, с. 46—61. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Кундин, Р. Г. Аллахвердиева, А. Ш. Керимов, М. Д. Розенберг.

75446. Эртэ Е. П., Попов В. А. К расчету рабочих параметров газодиффузионных скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гидротомнефтегаз», 1972, вып. 32, с. 9—21.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Георетическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

75447. Бадер Э. И. О выборе модификаторов дляковки чугуна. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 15—18.

75448. Взаимодействие железоуглеродистых сплавов с расплавом АЛ2. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 19. Авт.: В. И. Галкин, П. П. Жевтунов, А. Г. Зильберман, И. Д. Богословский.

75449. Влияние окисленности металла и шлака на качество спокойной низкоуглеродистой кислородно-конвертерной стали. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26 ©, с. 86—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Бурдонов, С. С. Волков, В. С. Лобачев и др.

75450. Влияние повышения концентрации магния в чугуне на его структурные и фазовые превращения при нагреве. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 14—15. Авт.: А. П. Любченко, Р. И. Михайлов, Г. Н. Бакакин, Л. П. Горужкина.

75451. Воздействие постоянного электрического тока на эффективность модифицирования и свойства сплава АЛ2. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 17—18. Авт.: Г. Г. Крушенко, Б. Б. Гуляев, В. М. Дутов, В. Н. Непомнящих.

75452. Гуль Ю. П., Тютюнник Л. И. Изменение характеристик деформационного упрочнения при искусственном деформационном старении технического железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.

75453. Канкава Э. Ш., Якобашвили С. Б., Хуцишвили Н. Л. Поверхностное натяжение борсодержащих шлаков. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 63—68.

75454. Магнитометрическое исследование превращения остаточного аустенита в стали Р12. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 85—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Пермяков, А. М. Рау, Л. А. Семенова, В. С. Чернепко.

75455. Марценюк П. С., Ивашенко Ю. Н., Еременко В. Н. Плотность и поверхностная энергия жидкого вольфрама при температуре плавления. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1310—1312. Список лит.: 12 назв.

75456. Мухин О. С., Мамедов И. А. Титриметрическое определение ниобия в сталях и сплавах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

75457. Оценка влияния факторов путем формирования выборок [для получения металла] с желаемыми свойствами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 142—145. Авт.: И. П. Строков, В. Э. Шамоковский, В. П. Абдеев и др.

Перспективные деформируемые сплавы для лопаток высокотемпературных газотурбинных установок. — См. 75140,

75458. Примеров С. Н., Бабаскин Ю. З., Гусев В. И. Влияние ванадиевой лигатуры на механические свойства стали 40ХНМЛ. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 32.

75459. Чиргадзе Г. А., Якобашвили С. Б., Кереселидзе Дж. Н. Износостойкость наплавленного металла при многократном нагреве и охлаждении. — Сборочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 75—78.

75460. Якобашвили С. Б., Джапаридзе Г. А. Плотность и поверхностное натяжение электролитического марганца. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 46—57. Список лит.: 6 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

75461. Бурцев А. А. Опыт контрольной работы на металлургических предприятиях Донбасса. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 5—6.

75462. Влияние окислов металлов на плотность и поверхностное натяжение CaF_2 при высоких температурах. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 104—116. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Б. Якобашвили, А. И. Табидзе, Д. А. Небнеридзе и др.

75463. Героцкий В. А., Спасская М. М. Оценка содержания газов в металлах по ходу плавки. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 25—26.

75464. Нус Г. С., Гендельман Э. Л. К гидродинамике продувки расплава газом через погруженные фурмы и полые электроды. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 108—116. Список лит.: 7 назв.

75465. Определение температуры плавления шлаков системы $\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{MnO} - \text{CaF}_2$. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 85—88. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Цикаридзе, И. Б. Бараташвили, К. П. Бижезин, В. В. Топилин.

75466. Резник И. Д., Харлакова Т. А., Кириллова Н. Г. Растворимость сульфида пикеля в шлаке и величина условной константы равновесия обменной реакции между NiO и FeS . — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 50—55. Список лит.: 10 назв.

75467. Спицын В. М., Авраамов И. С., Семакин Е. В. Моделирование внезапных отказов в системах металлургической автоматики. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 146—149.

75468. Усачева И. И. Система моделей для планирования производственной программы металлургического завода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 159—161.

16.6.2 Металлургия черных металлов

75469. Влияние содержания кислорода в расходуемом электроде на пораженность слитков в д. п. массой, 3,5—5 т шлаковыми включениями. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Чуйко, В. В. Лоза, О. Ф. Антропов, М. С. Вульфвич.

75470. Гольдштейн Н. Л., Зудина О. В., Зверева Н. Н. Восстановление железорудных материалов в слое. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 19—22.

75471. Есаулов В. С., Коновалов Г. Ф. Влияние компонентов экзотермических смесей на температуру их воспламенения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

75472. Ефремов П. Е., Ругес В. С. Определение эффективного контакта и площади прилипания между поверхностью слитка и стенкой кристаллизатора. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 28—32.

75473. Закономерности насыщения жидкого марганца азотом из плазмы. [Легирование стали] — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 5—15. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Ф. Торхов, А. В. Скляров, В. И. Лакомский и др.

75474. Изучение процесса продувки конверторной ванны с использованием фотокиносъемки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Я. Зарвин, А. Г. Чернятевич, М. И. Волович и др.

75475. Исследование работы доменной печи Карагадинского металлургического комбината на фторсодержащих шлаках. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26 ©, с. 23—31. Авт.: Б. Г. Пластин, Г. М. Никитин, А. А. Никитин и др.

75476. Исследование теплопоглощения и теплоотдачи футеровкой конвертора по ходу ее кампании. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 138—141. Авт.: В. С. Кочо, Н. А. Сорокин, В. С. Богушевский и др.

75477. Лисиенко В. Г., Волков В. В., Журавлев Ю. А. Влияние длины факела на теплообмен в методической печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 123—127. Список лит.: 8 назв.

75478. Математическая модель оперативно-календарного планирования холодных ремонтов мартеновских печей. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 117, с. 18—31. Список лит.: 17 назв. Авт.: З. Л. Степкина, М. Я. Лошилов, Е. М. Фурман, О. А. Шнякина.

75479. Маханек Н. Г., Костырев Л. М., Шпарбер Л. Я. К вопросу выпуска чугуна из доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 23—27. Список лит.: 10 назв.

75480. Механические и коррозионные свойства сталей X14AG15 (ДИ-13) и OOX18H2OC3D3M3B (ЭП-667), подвергшихся плазменно-дуговому переплаву. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 22—27. Авт.: Г. А. Джапаридзе, Г. Ф. Торхов, Л. А. Ахвледиани, Н. Л. Хуцишвили.

75481. Об окусковании глиноземистых доменных шлаков. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26 ©, с. 71—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Р. Рахимов, С. С. Бактубаева, Т. Е. Жандильдин и др.

75482. Опыт разработки типовых сетевых моделей ремонтов мартеновских печей на Магнитогорском металлургическом комбинате. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 117, с. 37—45. Авт.: А. Ф. Тарасов, М. Д. Строч, В. Г. Федюнина и др.

75483. Осинцева Н. Л., Грузинов В. К., Озолина З. М. Движение матерялов доменной шихты при осыпании с конусов засыпных устройств. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. ©, с. 32—40.

75484. Плотность расплавов на основе закиси железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 5—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Лопатин, Ю. П. Никитин, Л. Н. Бармин, В. И. Соколов.

75485. Поволоцкий Д. Я., Вяткин Г. П., Золотаревский Б. М. Активность кислорода в графите и чугуне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 11—14. Список лит.: 14 назв.

75486. Порозность двухкомпонентной смеси сыпучих материалов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 15—18. Авт.: В. П. Тарасов, В. П. Русских, А. Я. Хавер и др.

75487. Распределение газов по каналам насадки доменного воздухоподогревателя с учетом неизотермичности. — Изв. вузов. Черная металлур-

гия, 1974, № 12 ©, с. 119—122. Авт.: Ф. Р. Шкляр, Е. Д. Лекомцева, М. И. Агафонова, А. А. Мосунов.

75488. **Русакова А. Г., Букетов Е. А., Русаков Л. Н.** О механизме окисления магнетита. — Труды Хим.-металлург. ин-та КазССР, 1974, т. 26 ©, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

75489. **Саркенов К. З., Акбердин А. А.** Контроль состава чугуна доменной плавки по балансу кислорода. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26 ©, с. 41—48. Список лит.: 5 назв.

75490. **Сварка** воздухонагревателей [доменных печей]. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1974, № 12 ©, с. 8—10. Авт.: А. Р. Штундель, Э. И. Гуревич, В. П. Плиско и др.

75491. **Сварка** кожуха [доменной печи] — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1974, № 12 ©, с. 6—8. Авт.: А. Р. Штундель, Э. И. Гуревич, В. П. Плиско и др.

75492. **Статическое** управление мартеновской плавкой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 134—137. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Гранковский, В. Н. Погорелов, В. В. Вечкутов и др.

75493. **Теплоемкость** окатышей из концентрата Лисаковского горно-обогатительного комбината при различных температурах и степенях восстановления. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26 ©, с. 12—22. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. П. Щукин, Б. Г. Пластинин, С. Г. Братчиков, Г. М. Кирева.

75494. **Трейбус М. Н., Горина Т. Н.** Определение нормы амортизации на обжиговые машины на примере оборудования фабрики окомкования Соколовско-Сарбайского горнообогатительного комбината. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 117, с. 59—72.

75495. **Чарушина А. А., Блохина И. Ш., Бубер М. Н.** Совершенствование оперативного учета в сортопрокатном цехе Магнитогорского металлургического комбината. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 117, с. 72—82. Список лит.: 5 назв.

75496. **Чехмер Л. Т.** Некоторые особенности определения сроков службы и норм амортизации доменного оборудования. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 117, с. 32—37.

75497. **Штец К. А., Кривцов Ю. А.** Принципиальные основы разработки прогрессивных норм расхода материальных ресурсов в черной металлургии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 162—165.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

75498. **Барышников И. Ф.** Состояние аналитического контроля на предприятиях цветной металлургии и направления его совершенствования. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 1—4.

75499. **Бенуни А. Х., Шутченко А. П.** Экономико-математическая модель расчета производственной мощности металлургического цеха. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 18—19.

75500. **Беньяш Е. Я., Булахова В. И., Сухорукова Т. М.** Регенерация диметилглиоксима при очистке кадмиевого электролита от никеля. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 17—18. Список лит.: 7 назв.

75501. **Берх В. И., Краснопольский Е. Д., Левин М. В.** Управление щелочным режимом карбонизации алюминатного раствора с помощью прогнозирующей модели. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 26—29.

75502. **Бибикова В. И., Барышникова С. М., Семенова З. А.** Извлечение рения из молибденсодержащих растворов. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 37—40.

75503. Бондаренко Ф. Ф., Вайдотас В. И. Магнитная сепарация железных включений из сыпучей стружки цветных металлов. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 52—54.

75504. Бугенов Е. С., Ионова Л. Ф. Исследование процесса получения трехсернистой сурьмы из сурьмяных возгонов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 119—122.

75505. Вакуумная плавка никелевых сплавов в индукционных печах. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 2—3. Авт.: Е. Ф. Григоращ, Б. Б. Гуляев, М. Н. Ефимова, А. А. Ганеев.

75506. Вскипание расплава при электротермии цинксодержащего сырья. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 18—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Лакерник, Р. И. Шабалина, А. Ф. Гавриленко и др.

75507. Горский Ю. В., Михайлов В. К., Лысенко В. З. Разработка математического описания процесса хемсорбционной очистки газов от паров ртути стационарным слоем адсорбента. [Ртутное производство]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 146—152.

75508. Доровских В. М., Худяков И. Ф., Бороненков В. Н. Исследование состава шлака по глубине ванны при электроплавке окисленных никелевых руд. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 10—12. Список лит.: 8 назв.

75509. Евдокименко А. И., Сигачев К. М. О совместном горении природного газа и кокса в слое. [Шахтная плавка цвет. металлов]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 101—108.

75510. Еремин Н. И., Мельникова В. П., Орлова Т. Н. Исследование истинной растворимости гидроалюмосиликата натрия-калия в натро-калиевых алюминатных растворах. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 25—26.

75511. Интенсификация процесса очистки раствора сульфата цинка от примесей. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 15—17. Авт.: Л. М. Маренкова, Г. Н. Пахомова, Н. А. Пилипчук и др.

75512. Испытания установки непрерывного обезвисмучивания свинца в промышленных условиях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 62—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. П. Смирнов, Г. А. Бибенина, Г. В. Белецкий, Р. Ж. Хобдабергенев.

75513. К вопросу о брикетировании шихты для восстановительно-сульфидирующей шахтной плавки окисленных никелевых руд. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 36—49. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. И. Ушаков, Р. И. Фельман, Л. А. Блинова и др.

75514. Клушин Д. Н., Атбашьян Е. М. Обжиг в кипящем слое медно-свинцового концентрата. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 120—124.

75515. Койнов П. А., Кузнецов С. И., Щербаков В. А. Влияние солевых добавок в электролит на расход анода при получении алюминия. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 20—21.

75516. Константиновский В. К., Михайлов В. К. Разработка метода расчета извлечения ртути при обжиге полидисперсных руд в кипящем слое. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 152—159.

75517. Котляренко В. В., Евдокименко А. И., Гнатовский Е. С. Непрерывное фьюмингование шлаков при периодической заливке. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 96—100.

75518. Кочегарова М. И., Михайлов В. К. Исследование конденсации ртутного пара из технологических газов ртутного производства и разработка метода расчета. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 141—146. Список лит.: 6 назв.

75519. Кузнецова Г. А., Федоров В. А. Электролитическое рафинирование меди с повышенным содержанием сурьмы и мышьяка и вывод их из электролита. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 174—179.

75520. Купряков Ю. П., Аникьев И. А., Тюменцев В. Г. Совершенствование технологии производства вайербарсов на медеплавильном заводе АГМК. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 9. Перед текстом 2-й авт.: И. А. Аникеев [!]

75521. Мызенков Ф. А., Толмачева А. П., Дереш М. Д. Совершенствование процесса переработки окисленных сурьмяных материалов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 159—162.

75522. О перспективном методе комплексной переработки полиметаллической руды Филлизчайского месторождения. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 124—133. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. С. Зак, Г. Я. Лейзерович, Б. А. Швец, А. Г. Токарева.

75522а. О рациональной схеме получения глинозема из высокожелезистых бокситов. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 65—69. Авт.: В. И. Паукер, Е. П. Сахарова, Л. Г. Симакова, В. Е. Лифиренко.

75523. О структурных и физико-химических превращениях в каменном угле и джездинской марганцевой руде при нагревании. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26 ©, с. 49—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Медведев, В. Г. Руина, Л. Н. Никольская и др.

75524. Оперативное планирование реализации продукции многономенклатурного предприятия. Из опыта разраб. АСУП Запорож. титано-магниевого комбината (ЗТМК). — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 33—35. Авт.: А. Ф. Безбородов, Г. С. Гайсинский, В. Ф. Красняк и др.

75525. Опыт автоматизации сушки сульфидных материалов с низкой температурой воспламенения. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 6—8. Авт.: А. А. Артемьев, К. К. Жильцов, Г. Я. Кричевский и др.

75526. Опыт газификации отражательных печей Алмалыкского и Норильского горно-металлургического комбинатов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 81—88. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Быховский, В. В. Костерин, Б. А. Самсонов и др.

75527. Орехов М. А., Седыгина А. А., Матевич Т. Н. Очистка никелевого электролита от меди магнитной металлизированной фракцией файнштейна и элементарной серой. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 212—220.

75528. Поведение золота и серебра при электролитическом рафинировании меди. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 180—185. Авт.: Г. А. Кузнецова, Г. С. Рожавский, Л. В. Балашова и др.

75529. Получение высокоглиноземистого полупродукта из тургайского боксита. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Друнинский, Н. П. Меликаев, В. Е. Семенов и др.

75530. Получение ленты для медных катодных основ автоматизированным способом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 186—192. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Бужинская, А. Б. Бобров, В. Б. Бобров и др.

75531. Промышленное внедрение процесса фьюмингования шлаков природным газом на воздушном дутье. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 89—96. Авт.: А. И. Евдокименко, И. В. Савин, Е. С. Гнатовский и др.

75532. Промышленные исследования и внедрение кислородно-факельной плавки [в медеплавильное производство]. — Науч. труды Науч.-исс:

след. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 5—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Бочкарев, Ю. А. Быховский, В. И. Бершак и др.

75533. Рабичева Л. М., Тарасов А. В. Анализ режимов работы электродпечи Беловского цинкового завода (БЦЗ). — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 31—36.

75534. Распределение цветных металлов в продуктах плавки при выплавке марганцевых сплавов из руд месторождения Ушкатын III. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26 ©, с. 62—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Г. Габдуллин, С. И. Лаппо, З. А. Нагиметова и др.

75535. Регенерация сульфидно-щелочного электролита методом анодного растворения чугушной стружки. [Совершенствование электролит. способа получения сурьмы]. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 160—163. Авт.: Е. С. Бугенов, Т. В. Сазонова, Ю. М. Головин, Ю. И. Тюркин.

75536. Сагимбаев Е. Ф., Ларичкина С. Н. Комплексное использование сырья на свинцовых и цинковых заводах. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 4—5.

75537. Смирнов М. П., Новгородцев Ю. П., Ленинцев В. А. Рафинирование черновой меди от мышьяка и сурьмы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 55—62.

75538. Совершенствование процесса обжига медно-цинковой сульфидной шихты в печах кипящего слоя. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 116—120. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. А. Мызенков, Л. С. Кашин, А. Г. Таланов и др.

75539. Совершенствование схемы доводки черновых медно-молибденовых концентратов на Балхашской фабрике. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 59—61. Авт.: С. И. Митрофанов, А. В. Курочкина, Н. М. Дубровина и др.

75540. Сошникова Л. А., Кукоев В. А., Морозова А. И. Состав некоторых легкоплавких фаз, образующихся при окислительном обжиге медно-электролитных шламов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 200—203.

75541. Сошникова Л. А., Ройтман Б. М., Рахлин Е. С. Технологическая и аппаратурная проработка обжигово-гидрометаллургического способа переработки медно-электролитных шламов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 192—200. Список лит.: 10 назв.

75542. Ступина А. М., Безворотный В. А., Безукладников А. Б. Хлорирование окиси магния хлористым водородом в хлоридах щелочных металлов. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

75543. Тарасова А. В., Макарова Н. П. Исследование термодинамических свойств жидких металлических растворов Pb — Zn — Sb методом электродвижущих сил. [Рафинирование цинка]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 67—73. Список лит.: 8 назв.

18544. Технология обогащения никель-пирротинового концентрата с применением окислительного автоклавного выщелачивания. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 162—174. Авт.: В. И. Горячкин, И. М. Нелень, В. А. Щербаков и др.

75545. Усовершенствование вертикальных жалюзийных сепараторов в скрубберах очистки газов алюминиевого производства. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 29—31. Авт.: В. П. Приходько, Н. А. Сидоренко, В. С. Мальд и др.

75546. Усовершенствование экстракционной схемы извлечения репня из промывной кислоты, полученной из газов медного производства. — Науч.

труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 204—212. Авт.: М. А. Виноградова, Е. Г. Фоминых, Р. П. Кефилян, Э. К. Куницына.

75547. Ферриты цинка в процессе высокотемпературного обжига цинковых концентратов и роль закалки огарка при этом процессе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 133—141. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Н. Клушин, А. Д. Бессер, Ж. М. Бимбасов, Е. В. Савина.

75548. Характеристика гидралоумосиликатов натрия, образующихся в условиях глиноземного производства. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 21—25. Авт.: М. Г. Лейтейзен, Л. А. Пашкевич, И. Б. Фирфарова, Д. И. Цеховольская.

75549. Цейдлер А. А. Краткий обзор иностранной литературы по металлургии меди. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 69—71. Список лит.: 22 назв.

75550. Ярославцев А. С., Пискунов В. М., Григорьев В. Д. О высокотемпературном растворении феррита цинка в сернокислых растворах. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 12—15. Список лит.: 11 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

75551. Белоцерковский А. М., Титарев Н. Н. Скоростное безвакуумное спекание изделий из порошков титана и сплавов на его основе. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 50—51.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

75552. Абрамов Г. Экономическая эффективность внедрения станков с программным управлением. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 268—284.

75553. Андреев Ю. Н. Метод количественной оценки технологических требований при проектировании [нагревательного оборудования для металлов]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 7—20. Список лит.: 23 назв.

75554. Бакай В. П. Устройство для останова потока ферромагнитной дроби в дробепроводе. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 19—20.

75555. Васильев А. В. Регулирование состава продуктов неполного сгорания топлива в промышленных печах [для нагрева металла]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 173—182. Список лит.: 7 назв.

75556. Дашенко А. И., Нахаетян Е. Г. Вопросы проектирования и исследования [металлообрабатывающих] агрегатированных машин-автоматов. — Автоматизация технол. процессов (Тул. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 45—60.

75557. Ковалев И. Т. Настройка станков-автоматов на заданный размер деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 31—33.

75558. Колюа Н. Т. Плоскопламенные горелки для «сводового нагрева» металла. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 35—39.

75559. Коноплев Н. Н. Влияние регулятора высоты на жесткость виброизолирующих опор [обрабатывающих станков] в горизонтальном направлении. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 72—82.

75560. Кудрявцев А. В. Монтаж и кладка печей на Волжском автомобильном заводе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-го ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 199—205.

75561. Ривин Е. И., Лапин Ю. Э., Шалатова Г. И. Способы повышения виброустойчивости консольного инструмента с целью его унификации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 92—108.

75562. Энно И. К. Пути совершенствования управления процессом нагрева массивных садок в термических печах периодического действия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 183—198. Список лит.: 6 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

75563. Антонов М. И., Дьяченко В. И. Пневмотранспорт в сталелитейном производстве. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 11—12.

75564. Буньков Ю. Л., Поручиков Ю. П. К вопросу о пористости толстостенных центробежных отливок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 112—113.

75565. Вершинин П. И., Ершов Г. С., Щерба Б. Т. Исследование теплообмена при литье стали в кокиль, охлаждаемый жидкометаллическим теплоносителем. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 114—118. Список лит.: 7 назв.

75566. Влияние температуры заливки и поверхностного легирования бором на усадку стали 20Л. — Литейное производство, 1974, № 1 ©, с. 21. Авт.: В. Б. Бамбулевич, В. П. Чернобровкин, Ю. И. Сидоров, Л. В. Малыгина.

75567. Влияние термической и термоциклической обработки на свойства и стабильность размеров отливок из сплавов АЛ9 и АЛ19. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 22—24. Авт.: Н. А. Аристова, Л. Н. Алтунина, Е. С. Гончаренко и др.

75568. Влияние химического состава чугуна на образование усадочной пористости в отливках ребристых цилиндров. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 26. Авт.: В. П. Каленов, А. Е. Лихачев, Н. П. Кузовкин и др.

75569. Выбор метода и устройства для дозирования шихты при плавке чугуна в вагранке. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 11—13. Авт.: В. В. Трещалин, Ю. С. Сухарчук, Б. П. Благоднаров, Н. Л. Соболев.

Глушков А. И., Коновалова Г. И., Миролубов В. В. Совершенствование технологии отливки конфорок бытовых электроплит. — См. 75171.

75570. Грищук Н. С., Бровкина Е. П. Влияние вибрации на вязкость связующих [формовочной смеси]. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

75571. Езжев А. С., Кранков Е. С. Автомат для производства деталей из латуни методом литья и штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 22—25.

75572. Зиновьев Ю. А., Сидоров С. П., Жаркевич Е. Г. Моделирование формирования стальных отливок. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 20—21.

75573. Ивлиев В. С., Мартемьянов А. В., Польш В. Б. Качество труб из чугуна с шаровидным графитом. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 1—2.

75574. Использование окислов металлов и флюсов для футеровки изложниц при центробежной отливке чугунных изделий. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 35—40. Авт.: С. Б. Якобашвили,

Д. А. Небиеридзе, З. А. Вешапидзе и др. В огл. 3-й авт.: З. Л. Вешапидзе.

75575. Ковалев Ю. Г., Карпов С. М., Гладышев Г. П. Оптимальная смесь для графитовых форм. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 24—25.

Келца Н. Т., Либенсон Р. М. Проектирование печей [для ремонтно-кузнечного и ремонтно-литейного цехов] Волжского автомобильного завода. — См. 75616.

75576. Комиссаров В. А., Серебряков В. В., Абрамов М. К. Новые технологические процессы ВНИИЛИТМАШ. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 13—14.

75577. Коэффициент расхода горизонтальной многопитательной литниковой системы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 109—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Голубев, А. Я. Храпов, Н. И. Таран, В. П. Антонов.

75578. Коэффициент термического расширения флюсов для футеровки изложниц при центробежном литье заготовок. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 100—103. Авт.: Д. А. Небиеридзе, З. Л. Вешапидзе, М. В. Кипиани, С. Б. Якобашвили.

75579. Крулин А. Я. Объемный дозатор жидкого стекла. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 31.

75580. Курочкин В. А., Демидов Г. С. Обобщение опыта эксплуатации установок для сушки формовочного песка. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 227—236.

75581. Курочкин В. П., Очеретяный В. С., Чурко Н. А. Автоматическое регулирование температурного режима формы при литье под давлением. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 30.

75582. Левин В. С. Контроль затрат на возмещение износа литейной оснастки. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 9—10.

75583. Левин И. Я., Трушников Л. Г. Использование методов опознавания образцов для классификации отливок по группам сложности. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 123—128.

Левковец П. Восстановление звеньев гусениц [способом заливки]. — См. 75910.

75584. Люснюк-Лех Л., Стаханьчк Е., Миленкиевич В. Сизоль-О-30 — новое связующее для литья по выплавляемым моделям. [Статья из Польши]. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 7—9.

75585. Маслов А. А., Рябко В. Н. Удаление неметаллических включений при продувке валковых расплавов аргоном. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 16—17.

75586. Наджафов Э. М., Мугумов Б. Г. Вопросы автоматизации установок непрерывного литья и прокатки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 97—101.

75587. Никифоров В. Н., Демидов И. Н. Литейная оснастка с неплоскопараллельным движением полуформ и пути ее механизации. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 29—30.

75588. Николай Дмитриевич Орлов. [Специалист в области литейного производства]. К 70-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 33 с портр.

75589. Обезвоживание шлама регенерационных установок. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 10—11. Авт.: А. А. Шпектор, А. В. Торвин, Ц. И. Кленский и др.

75590. Петр Петрович Берг. [Специалист в области литейного производства. Некролог]. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 47 с портр.

75591. Поверхностные явления на границе металл — твердый флюс, применяемых для футеровки изложниц при центробежном литье заготовок. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. А. Небиеридзе, С. Б. Якобашвили, И. И. Фрумин и др.

75592. Повышение живучести хромитовых [формовочных] смесей. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 28—29. Авт.: Е. А. Белобров, Р. И. Бульштейн, В. С. Страх, В. А. Сторожук.

75593. Рабинович Б. В., Каменарович М. Б., Шадрин Л. В. Формирование усадочных раковин в плоских отливках при наложении бегущего поля. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 26—27.

75594. Саламатин Ю. Д. Измерение температуры расплава в тигле включенной индукционной печи. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 32.

75595. Смачивание твердых окислов и флюсов жидкими металлами [в процессе литья]. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 28—34. Авт.: Д. А. Небиеридзе, С. Б. Якобашвили, И. И. Фрумин и др.

75596. Температура плавления флюсов для футеровки изложниц при центробежном литье стальных заготовок. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 117—120. Авт.: Д. А. Небиеридзе, З. Л. Вешапидазе, М. В. Кипиани, С. Б. Якобашвили.

75597. Черни Р., Валашек В. Лигнамон — новый материал для моделей [литейных форм. Статья из Чехословакии]. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 6—7.

75598. Шевчук С. А., Егоркина Н. Д., Дьяконов В. С. Оценка склонности корпусных стачных отливок к образованию трещин. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 4—5.

16.7.3 Обработка металлов давлением

75599. Автоматизированная печь скоростного конвективного нагрева [металла перед пластической деформацией]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 125—133. Авт.: А. Д. Рыбаков, С. Е. Барк, В. Н. Асатуров и др.

75600. Акаро И. Л., Желтова Н. Ф. Стойкость матриц из стали 4Х4М2ВФС (ДИ-22) при горячем выдавливании. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

75601. Беляев Ю. В. Метод определения силы, действующей на соударяющиеся части молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 17—19.

75602. Бербенеv В. И., Портнов В. А. Пламенные печи безокислительного нагрева металла. [Штамповка]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 105—124.

75603. Власов Б. Ф. Развитие методов исследования штампуемости тонколистовой стали в условиях формообразования сложных вытяжных переходов. По материалам Комис. по штампуемости при Ком. по листовому штамповке ЦП НТО Машпрома. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 40—42.

75604. Выдрин В. Н., Пастуков В. В., Барков Л. А. Формоизменение и энергосиловые параметры при прокатке в четырехвалковом калибре. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 82—84. Список лит.: 9 назв.

75605. Выдрин В. Н., Тумаркин В. Я. Исследование удельных сил трения и давления при асимметричной прокатке толстых полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 47—50.

75606. Герчиков А. Б., Елисеев Е. В. Определение температур на поверхностях контакта методом разомкнутых термопар. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 5—8.

75607. Гордиенко Е. Г., Кайбышев О. А., Садыков А. Н. Способ глубокой вытяжки изделий из стали X18H10T. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

75608. Дикалов Б. А., Леванов А. Н. Общие закономерности контактного трения при прокатке. — Труды Хим.-металлург. ин-та КазССР, 1974, т. 26 ©, с. 93—100. Список лит.: 7 назв.

Езжев А. С., Кранков Е. С. Автомат для производства деталей из латуни методом литья и штамповки. — См. 75571.

75609. Журавлев А. Л. Автоматический гибочный пресс. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 6.

75610. Жученко А. Н. Пластичность титановых сплавов при температурах штамповки по результатам испытаний силами инерции. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 10—11.

75611. Зуев С. С., Кузьмин А. С., Вострухин А. М. Трубные заготовки для бухтового волочения. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 42—44.

Камнев П. В., Чернякова И. З. Опыт повышения стойкости ковочных бойков при изготовлении крупных поковок для энергомашиностроения. — См. 75048.

75612. Кирпиков Н. Л., Выгодская Э. Г. Совершенствование фабрикация металла в системе оперативно-производственного планирования. [Сортопрокатное производство]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 166—168.

75613. Кисиленко И. А. Структура единой математической модели сортовой прокатки. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26 ©, с. 101—108. Список лит.: 7 назв.

75614. Клименко В. М., Коновалов Ю. В., Маншилин Г. И. Определение передаточных коэффициентов для расчета режимов работы САРТ полосы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 156—158. Список лит.: 5 назв.

75615. Колмогоров Г. Л., Крупин В. А., Литвиновский В. Н. Гидродинамический эффект жидкой смазки при осадке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

75616. Колца Н. Т., Либенсон Р. М. Проектирование печей [для ремонтно-кузнечного и ремонтно-литейного цехов] Волжского автомобильного завода. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 97—104.

75617. Королев В. Н., Галахов А. И. Универсальный отрезной штамп. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 36—37.

75618. Крупенко А. Г., Каржан В. В., Сацевич М. А. Консольные ковочные валцы. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 39—40.

75619. Лаптев В. Н. Поверхностное упрочнение борированием инструмента брикетировочных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 38.

75620. Мухин Н. И., Шевакин Ю. Ф. Особенности бухтового волочения толстостенных труб малого диаметра. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 44—46.

Наджафов Э. М., Мугумов Б. Г. Вопросы автоматизации установок непрерывного литья и прокатки. — См. 75586.

75621. **Найденев М. П.** Приспособление для замера энергосиловых параметров при обкатке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 15—17.

75622. **Невейкин А. В., Ткаченко А. С., Черевик Ю. И.** Номограмма из выравненных точек с двухпараметрическим семейством шкал для расчета длины и веса труб. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 9—11.

75623. **Несимметричная деформация полос [прокатка].** — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 163—180. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Сяницын, Е. Б. Горбачев, С. С. Эпштейн, Г. Б. Федоров.

75624. **Нефедов А. А., Постолюк Ю. С.** О применимости «правила рычага» к определению реакций опор по полному давлению на валки прокатных станов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 153—155.

75625. **Николаев В. А., Зверев В. Ф.** Определение коэффициента трения при горячей прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 62—64.

75626. **Овчинников А. Г., Грайфер А. Х.** Влияние конфигурации формовочного перехода на устойчивость заготовок при высадке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 3—5. Список лит.: 9 назв.

75627. **Онищенко Н. П., Олейников В. Я.** Влияние загрузки оборудования на эффективность работы кузнечных цехов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 33—34.

75628. **Опыт изготовления крупных составных валков с бандажом из литых заэвтектоидных марок стали.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 54—57. Авт.: В. П. Полухин, Д. П. Галкин, А. Ю. Фиркович и др.

75629. **Оренштейн Э. И., Коркин Д. М.** Механизация агрегатов для термообработки поковок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, т. 31 ©, с. 149—158. Список лит.: 6 назв.

75630. **Плазменная наплавка прокатных валков.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 77—81. Авт.: Н. А. Челышев, А. Ф. Кузнецов, Д. Г. Рязанов и др.

75631. **Поляков Ю. Л.** Гибочный штамп с шарнирным пуансоном. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 36.

75632. **Полов Е. А., Дубинин В. В., Легчилин А. И.** Импульсная штамповка тонкостенных конических деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 11—13.

75633. **Применение метода измерения плотности для оценки качества металла при прокатке.** — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 134—138. Авт.: П. К. Тетерин, В. Д. Хромов, А. В. Шалимова и др.

75634. **Проталкиватель незаостренных прутков в волочильный стан.** — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 12—13. Авт.: А. И. Сапко, Н. И. Подгайный, Б. А. Павленко и др.

75635. **Пути увеличения износостойкости валков трубозаготовочных станов.** — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 121—125. Авт.: А. Д. Нозадзе, С. Б. Якобашвили, Б. Ш. Кванчахадзе и др.

75636. **Родов Г. М.** О новом способе осуществления одиночного хода кузнечно-прессовой машины с механическим приводом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 25—28.

75637. **Рожков С. И.** Установка для нагрева заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 37.

75638. Сахаров Ф. М., Преис В. Ф. Роторные автоматы для загрузки штампованных деталей. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 255—262.

75639. Синицын В. Г., Горбачев Е. Б., Андрищенко И. А. Теоретическое исследование деформации металла при прокатке в валках равного диаметра с неодинаковыми скоростями вращения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 152—162. Список лит.: 6 назв.

75640. Синицын В. Г., Горбачев Е. Б., Счастливцев Н. С. Теоретические основы изгиба полос при несимметричной прокатке. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 142—151. Список лит.: 6 назв.

75641. Синицын В. Г., Горбачев Е. Б., Счастливцев Н. С. Удельные давления при несимметричной прокатке. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 134—141.

75642. Смазки для бухтового волочения медных труб. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 46—47. Авт.: В. В. Котов, Р. Х. Еникеев, Л. В. Шанин и др.

75643. Софронов Е. И., Савельев В. П. Исследование напряженного состояния траверс и подштамповых плит прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 19—22.

75644. Старченко Д. И., Власов Т. Ф., Грибач Ю. Ф. Определение толщины слоя смазки между валками и полосой при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 58—61.

75645. Тетерин Г. П. Применение ЭВМ в автоматизации технологической подготовки горячештамповочного производства. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 28—33. Список лит.: 24 назв.

75646. Тюрин В. А., Куролес В. И., Корнеев Д. М. Совершенствование кузнечной сварки заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 1—3.

75647. Уральский В. И. Некоторые вопросы теории бухтового волочения труб. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 40—41.

75648. Условия безударного захвата металла валками прокатного стана. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 51—53. Авт.: М. Я. Ройзен, С. Л. Коцарь, Ю. В. Гесслер и др.

75649. Установка для навивки шнеков с переменным шагом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 12 ©, с. 35. Авт.: А. В. Марченко, В. И. Давидович, А. М. Векслер, И. Н. Свечков.

75650. Хайкин Б. Е., Эйдензон В. М. Исследование работы прокатного комплекса с позиций теории массового обслуживания. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 69—73.

75651. Характер осевого разрушения металла при поперечновинтовой прокатке. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 139—148. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. К. Тетерин, В. Д. Хромов, Г. П. Громова и др.

16.7.4 Обработка металлов резанием

75652. Алексеенко А. В., Сезоненко Ю. А. Комплексная механизация удаления стальной сгущки. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 2—4.

75653. Антошин В. Г., Генералов Е. В., Шабаева Н. В. Экономическая эффективность перевода металлорежущих станков на программное управление от ЭЦВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 33—34.

Бейлин И. И., Григоров Н. М., Одесский Д. А. Технология изготовления ножей для овощерезательных машин из деформированных в холодном состоянии сталей методом алмазной электрохимической обработки. — См. 76467.

Борисов Ю. А. Качество поверхности восстановленных наплавкой автотракторных деталей, обработанных обкаткой. — См. 76360.

76554. Бруевич Н. Г., Челищев Б. Е. Вопросы автоматизации технологического проектирования. 2. Алгоритмы технологического проектирования механической обработки деталей. — Изв. АН СССР, Техн. кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 185—191. Список лит.: 7 назв. Ч. 1: № 5.

76555. Князев Г. Е. Двухпозиционный шестипиндельный горизонтально-сверлильный автомат. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 13—14.

Осипенко В. Н., Филипович А. Н., Кузюшин В. К. Анализ деформаций длинных [турбинных] лопаток в процессе их изготовления. — См. 75052.

Ковальский В. Д., Галахов В. С. Воздушно-электродуговая резка заклепок при ремонте тракторных рам. — См. 75906.

76556. Рабинович А. Н., Голованов Б. А. Эффективность концентрации операций механической обработки и метод определения ее оптимального значения. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 35—44.

76557. Ривин Е. И., Коноплев Н. Н. Влияние характеристик установочных элементов на виброустойчивость токарных станков. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 66—71.

76558. Рясик Э. Н. Повышение производительности труда путем обеспечения металлорежущих станков одноадресными нормативными таблицами. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 77—80.

76559. Сулейманов В. Н., Карпов С. М. Нарезание резьбы на токарно-винторезном станке при помощи ходовой гайки, установленной спереди фартука. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 65—67.

76560. Типовые цепные скребковые конвейеры для транспортирования металлической стружки. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 15—16. Авт.: Ю. В. Алтухов, А. В. Алексеенко, Г. Н. Улыбин, В. Ф. Ромасевич.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

76561. Азотирование высокохромистых сталей, легированных алюминием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 105—108. Авт.: И. Р. Атанасова, А. В. Бильченко, Б. С. Кирчев, В. Г. Пермяков.

76562. Аюпджанян А. С., Кондратюк И. Е., Замокин В. В. Экспериментальное исследование электролитов для химического оксидирования алюминиевых сплавов. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 111—120.

76563. Аюпджанян А. С., Кондратюк И. Е., Замокин В. В. Экспериментальные исследования усовершенствования этилендиаминового электролита меднения. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 121—128.

Асанов С., Искендеров А., Агаев Г. Приготовление консистентных консервационных смазок [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — См. 75900.

76564. Бернштейн М. Л., Сумина И. И. Особенности упрочнения стали при термомеханической обработке. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1972, вып. 40, т. 2, с. 168—175. Список лит.: 5 назв.

75665. **Бодячевская Т. А.** Методы контроля С-потенциала в печах цементации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 159—172. Список лит.: 6 назв.

75666. **Брук В. Д.** Агрегаты для химико-термической обработки деталей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 134—148.

Бузин А. А., Кузелев М. Я. Линия горячего цинкования калориферов. — См. 75058.

75667. **Гальпер Р. Р., Леванов В. Л., Начинкин В. П.** Расчет зубчатых колес, подвергнутых упрочняющей обработке. [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 58—61.

75668. **Ершова Л. С.** Некоторые особенности структурных изменений при отпуске легированных сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 98—101.

Защитные покрытия экранов нижней радиационной части газомазутных парогенераторов сверхкритического давления. — См. 75109.

Иванов В., Рязанов В., Григорьев Г. Новые средства защиты от коррозии [с.-х. машин]. — См. 75905.

Каган М. Е., Буданов В. Д., Джурицкий М. Б. Применение стабилизированных полиэтиленовых липких лент для защиты железобетонных конструкций градирен от разрушения. — См. 75070.

75669. **Канкава Э. Ш., Якобашвили С. Б., Худишвили Н. Л.** Влияние KF на обезуглероживающие свойства боратных шлаков для нагрева стальных изделий. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 7 назв.

Лебедев Б. И., Уманский М. П., Ильинский Ю. С. Защита от коррозии теплообменной аппаратуры, работающей на оборотной воде в газоразделительных установках производства этилена. — См. 75802.

75670. **Методы и устройства управления промышленными гальванопроцессами, как сложными объектами управления.** — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 127, с. 128—137. Авт.: О. И. Буховец, М. А. Григорьев, В. Г. Кеплерман и др.

75671. **Мионов М., Полетахина Л.** Применение преобразователей ржавчины для подготовки поверхностей под окраску. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 58—59.

75672. **Неймарк Л. А.** Рециркуляционные печи для нагрева и термической обработки металла. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 67—96. Список лит.: 9 назв.

75673. **Процессы отпуска стали У8А, подвергнутой низкотемпературной термомеханической обработке.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 102—104. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. П. Браун, Ю. Ф. Юрченко, А. С. Опальчук и др.

75674. **Пятакова Л. Л.** О механизме влияния бора на пластичность и вязкость среднеуглеродистой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 88—91. Список лит.: 11 назв.

Тимошенко А. Метод определения степени равномерности распределения плотности тока при электроконтактном хромировании. [Восстановление деталей с.-х. техники]. — См. 75928.

Фигельман М. А., Дымченко В. В. Технология электротермической обработки гибов пароперегревательных труб из аустенитной стали. — См. 75120.

Чумак П. Передвижной покрасочный агрегат ППА-1. — См. 75929.

75675. Андриканис В. К. Расчет экономической эффективности унификации технологического [сварочного] оборудования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 95—114.

Влияние качества стыков труб [котлоагрегатов], сваренных оплавлением, на эксплуатационную надежность элементов поверхностей нагрева. — См. 75101.

Восстановление опорных катков [трактора] электрошлаковой наплавкой. — См. 76362.

75676. Гельман А. С., Медовый В. В. Исследование сварки оплавлением центробежнолитых труб из жаропрочной аустенитной стали. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 39—46.

Гельман А. С., Слепак Э. С., Григорьев В. И. Подогрев при промышленной сварке оплавлением котельных труб. — См. 75102.

75677. Гельман А. С., Смирнова Е. К., Корсунов В. М. Влияние защитной среды и других элементов технологии сварки встык труб с нагревом т. в. ч. на структуру и свойства соединений. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 62—74. Список лит.: 10 назв.

Журавель А. Ф., Кухарь Г. П., Котельников В. И. Механизация и автоматизация изготовления металлических закладных деталей [сварных конструкций]. — См. 74971.

75678. Исследование и разработка технологии стыковой сварки толстостенных труб с продувкой при оплавлении. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 11—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Гельман, А. И. Бондарев, С. Н. Вивсик, А. В. Тропков.

75679. Исследование процесса сварки трением изделий из высоколегированных сталей и сплавов. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 80—87. Авт.: А. С. Гельман, Е. Я. Цельникер, Е. К. Смирнова и др.

75680. Исследование процесса сварки трением по конической поверхности. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 75—79. Авт.: Э. С. Слепак, М. А. Кривко, Н. М. Новожилов, Е. Я. Цельникер.

75681. Исследование стыковой сварки труб сопротивлением с программным управлением нагревом. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 32—38. Авт.: В. В. Демин, М. С. Добрушин, Э. С. Слепак и др.

75682. Лашко С. В., Лашко Н. Ф. Основные факторы комплексной стандартизации производства паяных изделий. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 71—94.

75683. Мачагидзе З. В., Якобашвили С. Б., Лейначук Е. И. Влияние углерода и хрома на абразивный износ наплавленного металла. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 41—45.

Механизированная сварка [судовой] конструкции из алюминиевых сплавов в среде аргона. — См. — 76400.

75684. Механизированные газовые конвейерные печи для сушки и прокаливания сварочных электродов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1974, вып. 31 ©, с. 210—226. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. В. Жуков, А. Н. Шкакин, А. И. Беляев и др.

75685. **Надирашвили Н. И., Шоршоров М. Х.** Использование эффекта сверхпластичности для интенсификации процессов образования соединения металлов в твердом состоянии. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 126—133. Список лит.: 12 назв.

75686. **Некоторые особенности механического удаления внутреннего грата.** — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 47—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Черный, Э. Г. Прусенко. В огл. 4-й авт.: Э. П. [!] Прусенко.

75687. **Разгаростойкость сталей** применяемых для наплавки валков. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 79—84. Авт.: Г. А. Чиргадзе, С. Б. Якобашвили, Б. Ш. Кванчахадзе, А. Д. Нозадзе.

Сварка воздухонагревателей [доменных печей]. — См. 75490.

Сварка кожуха [доменной печи]. — См. 75491.

Сварка кольцевых стыков цементной печи. — См. 75791.

75688. **Сварка** оплавлением высокопрочного чугуна. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 47—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Медовый, А. С. Гельман, В. И. Зайцев, Н. И. Чубаев.

75689. **Слепак Э. С., Немчинова Л. Н., Гузовская М. А.** Влияние повторного технологического нагрева на свойства соединений, выполненных контактной сваркой. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 23—25.

Соколов Г. Ф., Федоров А. С., Зеленкевич С. М. Восстановление деталей вибродуговой наплавкой [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — См. 75925.

Технология приварки продольных ребер к трубам [котлоагрегатов] с нагревом т. в. ч. — См. 75118а.

75690. **Цельникер Е. Я., Гельман А. С.** Машина ЦМСТ-75 для сварки трением. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1974, № 118, с. 88—91.

75691. **Чельшев Н. А., Червов Г. А., Морозов В. А.** Некоторые особенности динамического разрушения биметалла Ст 3 — латунь. — Изв. вузов, Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 74—76.

75692. **Якобашвили С. Б.** Влияние сил поверхностного натяжения на форму наплавленного валика. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 89—99. Список лит.: 12 назв.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

75693. **Вайсман Д. И., Рыбка Е. С.** Фондоёмкость метизов и методика ее определения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 117, с. 3—11.

75694. **Ватрушин Л. С.** Механические свойства проволоки из алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

75695. **Дрожкин А. С.** Календарное планирование и регулирование процесса реализации продукции на металлобазах. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 89—94.

75696. **Силин Р. И., Беспалов А. Л.** Автоматизация счета и расфасовки плоских металлических дисков. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 4—5.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение см. соответствующие отраслевые разделы)



16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

ИМБМ
АН СССР

75697. Алферова Т. К., Гукасян Г. А. К вопросу агрегатирования гидротрибологического оборудования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 122—125.

75698. Андриканис В. К., Зотова В. А. Унификация и стандартизация продукции общемашиностроительного применения — основа специализации производства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 42—51.

75699. Анчишкина Л. Ф., Рожковский В. Д. Динамика ориентирования заготовок на ножах наклонного вращающегося диска. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 200—208.

75700. Банах Л. Я. Применение теории графов для упрощения механических систем. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 127—135. Список лит.: 5 назв.

75701. Белякова А. Н. Элементы расчета производительности трубчатых АБЗОО с вращающимся бункером. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 220—228.

75702. Вартавов Б. Е. Некоторые проблемы совершенствования хозяйственного расчета машиностроительных предприятий. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1974, № 3, с. 140—150.

75703. Варченко В. Р. Система контроля качества [в машиностроении]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 6—10.

75704. Варьвдин В. В., Толкодубова А. А. Теоретическое исследование изменения напряженности изнашиваемого зуба зубчатого колеса и его экспериментальная проверка поляризационно-оптическим методом. [Доклад на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.

75705. Верченко В. Р. Основные направления развития унификации и комплексной стандартизации в машиностроении. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 3—13.

75706. Волков Б. Н., Суворов М. Н., Френкель И. Н. К вопросу унификации и стандартизации методов конструкторских расчетов [в машиностроении]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 23—33. Список лит.: 15 назв.

75707. Вольперт Э. Г. К типовым методам расчета виброизоляторов машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 136—143.

75708. Галахов М. А. Влияние перекаса колец на распределение давления вдоль образующей цилиндрического ролика. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 5 ©, с. 73—80. Список лит.: 6 назв.

75709. Галахов М. А. Исследование контакта сферического торца ролика с наклонным бортом кольца и метод выбора радиуса торца. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 5 ©, с. 81—86.

75710. Гольденгорин Б. И. Решение одного класса задач оптимальной унификации [изделий машиностроения] усиленным методом последователь-

ных расчетов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 165—179. Список лит.: 6 назв.

75711. Гохберг М. М., Метелица Б. З. К расчету фрикционных соединений. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караванов», 1972, вып. 40, т. 2, с. 144—154. Список лит.: 8 назв.

75712. Грудзин Е. А., Лебедева О. А., Маткин Ю. Л. Исследование погрешности опознавания ориентированного положения детали в фотоэлектрическом ориентирующем устройстве. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 190—199.

75713. Данилов Г. В. Оценка износа средств труда и смежные вопросы. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 117, с. 46—59. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: В. Г. [!] Данилов.

75714. Динович М. Я., Синкевич Ю. Б., Шоломов Н. М. Методика исследования упругих деформаций подшипников скольжения с полимерным вкладышем. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 153—162.

75715. Ефимов Ю. Н., Рейдер В. М. Об одном эвристическом алгоритме составления расписания обработки деталей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 223, с. 18—20.

75716. Живтунов В. П., Меркулова В. Г., Яхонтова И. И. Исследование надежности деталей подшипников методами математической статистики. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 5 ©, с. 87—95.

75717. Забулонов И. М. Равновесие быстроходного шарикоподшипника под действием радиальной и осевой нагрузок и перекашивающего момента. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 5 ©, с. 12—20. Список лит.: 5 назв.

75718. Зарецкий Е. И., Усачев И. Д., Сержкина Л. П. Исследование влияния охлаждающих каналов на работу упорного подшипника. — Теплоэнергетика, 1975, № 1 ©, с. 65—67.

75719. Исследование влияния консервационных масел на выходные параметры малогабаритных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 5 ©, с. 96—105. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Егорова, Ю. С. Харитонов, Л. М. Анохина и др.

75720. К определению статистических нагрузок при разработке параметрического ряда гибких подшипников волновых передач. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 115—126. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Я. Динович, В. В. Долгополов, Л. Б. Рафалович, Ю. Б. Синкевич.

75721. К разработке системы унификации в машиностроении. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 14—22. Авт.: В. К. Андриканис, М. Н. Суворов, А. П. Бардыбахин, В. С. Панкратов.

75722. Климов Ю. Ф., Кубарев А. И. Методы определения периодичности подналадки автоматического и полуавтоматического оборудования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 54—66.

75723. Кожевников А. Е., Журавлева Э. А., Смагина Т. В. К вопросу оптимизации профиля дорожек качения малогабаритных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 5 ©, с. 33—39.

75724. **Кожевникова Е. С., Козин А. С., Юсим С. Я.** Экспериментальное исследование температуры вращающихся и неподвижных колец подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 5 ©, с. 65—72 с табл.

75725. **Кокин А. Г.** Моделирование кинематики плоских механизмов IV класса на аналоговых вычислительных машинах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 223, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

75726. **Клусов И. А.** Некоторые проблемы автоматизации производства на базе систем роторных машин. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 151—162. Список лит.: 10 назв.

75727. **Кубарев А. И.** Об одном методе расчета надежности и периодичности подналадок многопараметрических технологических процессов [в машиностроении]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 47—53. Список лит.: 5 назв.

75728. **Кубарев А. И., Соболев Б. И., Билак В.** Прибор для выдачи команд периодической поднастройки автоматического и полуавтоматического оборудования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 67—74.

75729. **Кубарев А. И., Соболев В. И.** К вопросу о контроле надежности технологических процессов [в машиностроении]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 30—36. Список лит.: 7 назв.

75730. **Кулешов Е. М., Кулешова В. И.** Пневматическое ориентирование деталей. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 168—179.

75731. **Леонов Е. В.** Упругие деформации в высокоскоростных радиально-упорных шарикоподшипниках при чисто осевой нагрузке с учетом податливости крышек корпуса. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 5 ©, с. 27—32.

75732. **Лопаткин Ю. В.** Относительный критерий оптимизации для решения многомерных задач увязки при комплексной стандартизации. [К применению в машиностроении]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 21—29.

75733. **Метелица Б. З.** К вопросу о точности изготовления деталей фрикционного соединения коническими зажимными кольцами. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 126—134.

75734. **Метелица Б. З.** О влиянии способа соединения звездочки с валом на кинематику цепной передачи [с.-х. машин]. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 240—246.

75735. **Метелица Б. З.** О точности изготовления конических зажимных колец и мест их посадки. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 135—143.

75736. **Метелица Б. З.** Определение усилия затяжки конических зажимных колец. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 113—125. Список лит.: 5 назв.

75737. **Метелица Б. З.** Экспериментальные исследования соединений коническими зажимными кольцами. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.

75738. **Мусалимова Р. С.** О частотном уравнении вращающегося пильного диска с зубчатым венцом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 43, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

75739. **Мусалимова Р. С.** Об одной граничной задаче уравнений колебаний вращающихся круглых колес с зубчатым венцом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 43, с. 41—44.

75740. Народецкий М. З., Проценко А. И. Расчет углов контакта и упругих смещений колец радиально-упорных шарикоподшипников при постоянной осевой нагрузке. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 5 ©, с. 3—11.

75741. Никитин В. Н., Сулова С. В. Стенд для испытаний деталей трансмиссий. — Земля сиб., дальневост, 1974, № 12 ©, с. 44—45.

75742. Об одном методе выбора номенклатуры контролируемых параметров [изделий машиностроения]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 11—15. Авт.: А. М. Демирчян, Ю. Ф. Климов, А. И. Кубарев, Ю. В. Лопаткин.

75743. Об учете влияния толщины обода при стандартизации методов расчета зубчатых передач. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 137—140. Авт.: М. Я. Динович, В. В. Долгополов, И. Н. Френкель, Н. М. Шоломов.

75744. Пискорский Г. А., Полищук В. Н. Определение оптимальных параметров и производительности вибрационных магазинных загрузочных устройств. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 209—219.

75745. Попов Г. А. Конические зажимные кольца из пластмасс в соединениях типа вал-втулка. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяев», 1972, вып. 40, т. 2, с. 227—230.

75746. Ривин Е. И. Влияние демпфирования на эффективность виброизоляции машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 17—34. Список лит.: с. 31.

75747. Ривин Е. И. Применение асинхронных тахогенераторов для измерения крутильных колебаний. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 144—152.

75748. Ривин Е. И., Гусятинская Н. С. Экспериментальное исследование статических характеристик тонкослойных резинометаллических элементов (ТРМЭ). — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 109—126.

75749. Рогожкин В. М. Определение оптимальных сроков замены машин методом динамического программирования. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяев», 1972, вып. 40, т. 2, с. 197—202.

75750. Русских С. П., Старостин В. Ф. Метод решения уравнений равновесия скоростных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 5 ©, с. 21—26.

75751. Самохин О. Н., Козлова А. Н. Исследование конструктивных факторов, определяющих долговечность малогабаритных подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 5 ©, с. 40—56.

75752. Санько Ю. М., Салов А. Г. Расчет температурного поля модели зоны качения скоростных подшипников с учетом движения площадок контакта. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 5 ©, с. 57—64.

75753. Сафарянц А. Р. Исследование контрольных роторов автоматических роторных линий. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 92—105. Список лит.: 11 назв.

75754. Снесарев Г. А. Унификация нагрузочных характеристик редукторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 52—70. Список лит.: 11 назв.

75755. Теркель А. Л. Замкнутый энергетический поток в стендах для испытаний изделий на надежность. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 88—99.

75756. Теркель А. Л. О методике разработки стёндов для испытания машин на надежность. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 75—87.

75757. Хейнман Е. Л. Унифицированные конструкции упругодемпфирующих муфт на основе равночастных упругих элементов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 83—91. Список лит.: 5 назв.

75758. Хейнман Е. Л. Расчетные исследования упругих характеристик виброизолятора с регулируемой жесткостью. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 43—54. Список лит.: 5 назв.

75759. Целиков А. И., Решетов Д. Н., Морозов Б. А. Надежность конструкций и механизмов — Вестн. АН СССР, 1974, № 12 ©, с. 37—42.

75760. Шевченко И. Пути выравнивания условий хозяйственной деятельности [в машиностроении]. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 133—145.

75761. Яцюк И. А. Исследование соединений коническими разрезными втулками. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 221—226.

16.8.3 Приборостроение

75762. Минаев В. П., Ковальский Б. М., Блоштейн Е. А. Общеметодический подход к унификации и стандартизации изделий приборостроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 17, с. 158—164.

75763. Толкачев А. М., Александровский А. Н., Кучнев В. И. Дилатометр для отвердевших газов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 174—175. Список лит.: 9 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

75764. Александров М. В. К оценке величины термического сопротивления отложений в холодильниках, охлаждаемых оборотной водой [химкомбинатов]. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 112—116. Список лит.: 7 назв.

75765. Кольман-Иванов Э. Э. Роторные таблеточные машины и некоторые особенности привода их рабочих органов. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 133—150.

75766. Муршудли Ч. Д. Эффективность роторно-пульсационного экстрактора и влияние на ее поверхность-активных веществ. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 78—83. Список лит.: 8 назв.

75767. Оценка числа локальных экстремумов в задачах теоретической оптимизации химических процессов. В. И. Быков, Г. С. Яблонский. [Сообщ.:] 1. Стационарный химический процесс. — 2. Нестационарный химический процесс. — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 96—108. Список лит.: с. 101.

75768. Соболев О. Б. К расчету теплообменников [химических производств] при кипении и конденсации. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 116—121.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

75769. Островский В. С., Зимица Л. А., Смолякова В. К. Развитие пористости в углеродных материалах при нагреве. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

75770. Производство фосфорной кислоты. Сообщ. З. А. Сейтмагзимов, А. Хожакулов, А. А. Демегенов. Микроструктурный состав сульфата кальция в производстве экстракционной фосфорной кислоты. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 139—143. Список лит.: 10 назв.

75771. Резницкий И. Г., Добросельская Н. П. Переработка отходящих газов с низкой концентрацией сернистого ангидрида. [Из заруб. опыта]. — Цвет. металлы, 1974, № 12 ©, с. 71—74. Список лит.: 16 назв.

75772. Салибаев А., Сейтмагзимов А., Молдабеков Ш. Изучение абсорбции двуокиси серы растворами смеси солей моно- и диаммоний-фосфатов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 135—138. Список лит.: 8 назв.

75773. Соколов О. К., Надинская О. В. Получение элементарной серы из серосодержащих газов в сульфидно-сульфатном расплаве. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1974, № 37 ©, с. 73—81.

75774. Соляков В. К., Бугров В. П. Сравнительное исследование водородопроницаемости никеля и сплава Pd-Ag-Ni [при диффузионном методе выделения водорода]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

75775. Ускоренное определение некоторых ионов в сырье и продукции завода фосфорных солей. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 20—23. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. С. Казачишева, Г. О. Омаркулова, Л. В. Сливко и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

75776. Алосманов М. С., Кулиева Ф. Т. Статистический анализ математических моделей процесса получения простого суперфосфата. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

16.10.5 Силикатные производства

75777. Алдияров Д. А., Пашенко А. А., Карибаев К. К. Исследование физико-химических процессов, протекающих при обжиге гидратированного цементного камня и вторичной гидратации продуктов его тепловой обработки. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 190—194.

75778. Балакирев А. А. О технологии строительной керамики из лесового сырья. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 195—203. Список лит.: 15 назв.

75779. Бутт Ю. М., Колбасов В. М., Имашев М. К. Влияние продолжительности предварительной выдержки на прочность пропаренных клинкерных минералов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 208—213.

75780. Бутт Ю. М., Колбасов В. М., Имашев М. К. Процесс структурообразования портландцемента и его составляющих на ранней стадии твердения. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 204—207. Список лит.: 5 назв.

75781. Глуховерхов А. Л., Федоров Г. А. О некоторых особенностях влияния закиси железа на C_3S и C_2S при высоких температурах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 214—217.

75782. Карасева А. М., Гольдштейн Л. Я. Опыт исследования свойств шлакопортландцемента с добавкой топливного шлака Назаровской грэс. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 93—97.

75783. Лугинина И. Г., Лугинин А. Н., Ахметов И. С. Совместное влияние окиси магния и щелочей на прочностные свойства портландцемента. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 224—228.

75784. Лугинина И. Г., Лугинин А. Н., Поляков Г. П. Исследование взаимодействий в открытой системе $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O} - \text{K}_2\text{CO}_3$. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 229—232. Список лит.: 5 назв.

75785. Лугинина И. Г., Шапошникова М. А. Влияние карбонатов натрия и калия на минералообразование в смеси, рассчитанной на трехкальциевый силикат. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 218—223. Список лит.: 6 назв.

75786. Миркин М. И., Августиник А. И., Гарифулин В. М. Получение майолики на основе лессового сырья Южного Казахстана. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 237—241. Список лит.: 5 назв.

75787. О возможности расширения сырьевой базы для производства конвертерной извести в Центральном Казахстане. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 26 ©, с. 79—85. Авт.: С. С. Волков, Г. М. Скрипник, В. Н. Ким, П. Л. Леммер.

75788. О расчете фракционного состава шихты для обжиговых печей. — Из вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 132—133. Авт.: А. М. Айзеи, Н. П. Табунчиков, И. М. Федоткин, Н. Н. Марутовская.

75789. Раманкулов М. Р., Имашев М. К. Твердение цемента с добавкой CdO в условиях тепловлажностной обработки. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 242—246.

75790. Рухлин Н. Г., Миркин М. И. Облицовочные керамические плитки из местного сырья. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 247—249.

75791. Сварка кольцевых стыков цементной печи. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 12 ©, с. 25. Авт.: В. Г. Хохлов, Л. П. Мойсов, В. Г. Лозовой, И. М. Фицкий.

75792. Струйная система управления формовочным агрегатом. [Волж. абразивный з-д]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 21—22. Авт.: А. И. Сутин, А. К. Трошкин, Е. Т. Баранов, Ю. Ф. Бородин.

75793. Терехович С. В. О способе определения активности минеральных добавок. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 250—252.

16.10.6 Технология топлива

75794. Андреев И. Л. Некоторые особенности конструирования аппаратуры установок газоразделения. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и кон-структ. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 62—68.

75795. Берикул В. И., Колюшенко К. А., Лашинский А. А. Опыт эксплуатации агрегатов очистки конвертированного газа и их модернизация. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и кон-структ. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 5—18.

75796. Животкевич Н. И., Рудин С. Н. Динамика распространения паров газового конденсата [при перевозке]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 3—10.

75797. Иоффе О. Б., Каратаев В. Е., Никольский В. В. К вопросу расчета теплоотдачи низкорезистивных труб при кипении углеводородов. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и кон-структ. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 128—132. Список лит.: 10 назв.

75798. **Кавтанюк В. З.** Определение алюминия и кремния в составе сырой нефти на нейтронном генераторе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 470, с. 62—66. Список лит.: 9 назв.

75799. **Колюшенко К. А., Малыгин Н. Д., Потемина Л. П.** К вопросу гидравлического расчета клапанных тарелок ректификационных колонн для разделения углеводородных газовых смесей. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 80—93. Список лит.: 9 назв.

75800. **Кошин Ю. А., Киричек Б. И., Уманский М. П.** Гидравлический способ очистки труб кипятильников [в установках газоразделения] от полимерных отложений. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 140—145.

75801. **Куликов А. В.** О безопасной эксплуатации заглубленных насосных оборотного водоснабжения [нефтеперерабатывающих заводов]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 36.

75802. **Лебедев Б. И., Уманский М. П., Ильинский Ю. С.** Защита от коррозии теплообменной аппаратуры, работающей на оборотной воде в газоразделительных установках производства этилена. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, № 7, с. 133—140.

75803. **Малыгин Н. Д., Могильный В. И., Крушневич Т. К.** Некоторые характеристики экспериментальной ректификационной колонны с клапанными тарелками при разделении пропан-бутановой смеси. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 75—79.

75804. **Малышев Г. А.** Методика расчета циркуляции в кипятильниках ректификационных колонн [для разделения углеводородных смесей]. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 93—107. Список лит.: 7 назв.

75805. **Марков А. С.** К вопросу выбора оптимального углеводородного сырья для производства олефинов. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 146—151.

75806. **Мирошниченко Э. И., Парамонов Н. А.** К вопросу выделения технического водорода из отдувочных водородсодержащих газов. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 42—45. Список лит.: 13 назв.

75807. **Наметкин Н. С., Березкин В. Г.** Газовая хроматография в нефтехимии. — Вестн. АН СССР, 1974, № 12 ©, с. 49—53.

75808. **Некоторые** математические модели нестационарного течения газа в магистральных трубопроводах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 6 ©, с. 112—120. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Л. Кривошеин, В. П. Радченко, С. А. Бобровский и др.

75809. **Основная** аппаратура газоразделения в отечественных этиленовых установках. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 45—62. Авт.: А. А. Лацинский, И. Л. Андреев, К. А. Колюшенко, В. В. Никифорова.

75810. **Отделение** низкотемпературного газоразделения этиленовой установки Э-45. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 19—28. Авт.: К. А. Колюшенко, В. А. Сломов, В. В. Никифорова, В. И. Берикул.

75811. **Применение** шлаковых расплавов для термической переработки углеводородов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 70—75. Авт.: О. В. Саплиженко, Э. А. Гудымов, И. С. Константинов и др.

75812. Сегаль В. А., Колюшенко К. А., Малышев Г. А. К вопросу применения клапанных тарелок в ректификационной аппаратуре установок газоразделения. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 68—75. Список лит.: 13 назв.

75813. Установки получения водорода из метановодородной фракции этиленовых производств. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 32—42. Авт.: К. А. Колошенко, В. В. Никифорова, В. А. Сломов, Л. А. Михайлова.

75814. Шиманский И. П., Хайкин И. А. Особенности системы автоматизации отделения низкотемпературного газоразделения этиленовой установки Э-45. — Труды Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, № 7, с. 29—32.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

75815. Караев С. Ф., Цаликова З. М., Шихиев И. А. Синтез 2-гидроксициклопентилпропаргилового эфира и некоторых производных. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 68—71.

16.10.8 Каучук и резина

75816. Баденков П. Автомобильная «обувь» на потоке. [О внедрении пром. полуавтомат. поточную линию для сборки автопокрышек на Моск. шинном з-де]. — Наука и жизнь, 1972, № 12 (С), с. 2—7.

75817. Носников А. Ф., Блок Г. Д. О роли сероводорода в процессе термического структурирования бутадиенакрилонитрильных сополимеров. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 129—134. Список лит.: 10 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

75818. Асташкин В. М. О работе стыкового шва винипласта, выполненного ручной прутковой сваркой. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972], № 95, с. 84—95. Список лит.: 8 назв.

75819. Багреев В. В. Некоторые механические характеристики низкомолекулярного пенополимера ПС-Б. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 19—22.

75820. Багреев В. В., Правдин Ж. Л. Определение коэффициента поглощения пенополистирола. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 23—27.

75821. Каган М. Е., Буданов В. Д., Махутова З. Б. Влияние водной среды нормальной и повышенной температуры на предел прочности и модуль упругости стеклопластика АГ-4С. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972], № 95, с. 75—80.

75822. Керимов Д. А., Мустафаев А. Д., Джаррахов А. Р. Исследование точности изготовления пластмассовых деталей при помощи метода математической статистики. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 4, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

75824. Анализ перспективных систем машин для лесозаготовительного производства в СССР. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-кон-10 Лет. журн. ст. № 23

структ. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, 137 ©, с. 7—27. Авт.: К. И. Вороницын, Р. М. Некрасов, Н. А. Бурдин, В. С. Брейтер.

75825. **Большаков В. В., Макаров Г. П.** Анизотропия упругих и прочностных свойств строительной фанеры. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972], № 95, с. 56—64. Список лит.: 9 назв.

75826. **Большаков В. В., Освенский Б. А., Лобанов Ю. А.** Прочность фанеры при скалывании по клеевому шву. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972], № 95, с. 66—74. Список лит.: 12 назв.

75827. **Вороницын К. И., Бурдин Н. А.** Экономические проблемы эффективности технического прогресса на лесозаготовках. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, 137 ©, с. 59—73.

75828. **Вороницын К. И., Некрасов Р. М.** Оценка некоторых зарубежных систем машин для лесозаготовок. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, 137 ©, с. 28—40.

75829. **Вороницын К. И., Некрасов Р. М., Брейтер В. С.** Классификация комплексных технологических процессов и систем машин [для лесозаготовительного производства]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, 137 ©, с. 41—58.

75830. **Вороницын К. И., Некрасов Р. М., Брейтер В. С.** Рабочая гипотеза совершенствования систем машин и технологических процессов [в лесозаготовительной отрасли]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, 137 ©, с. 112—115.

75831. **Гуськов И. М.** Длительная прочность строительной фанеры при сжатии и смятии нормально к плоскости листа. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1973 [обл.: 1972], № 95, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

75832. **К вопросу о лесопромышленном районировании.** — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, 137 ©, с. 96—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Вороницын, Р. М. Некрасов, В. С. Брейтер, Г. П. Долговых.

75833. **Карчава Ш. Г.** Экономическая эффективность концентрации деревообрабатывающего производства Грузинской ССР. — Вести. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1974, № 3, с. 151—154.

75834. **Нахманович М. Б., Починков С. В.** О перспективном планировании роста производительности труда в лесозаготовительной промышленности. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, 137 ©, с. 74—95.

75835. **Савинов В. Н.** О применении виброзффекта на обрезке сучьев. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, 137 ©, с. 116—132. Список лит.: 10 назв.

75836. **Хрулев В. М., Рыков Р. И.** О стойкости клееных соединений антипирированной древесины при ускоренном и длительном старении. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1972, вып. 78, с. 70—74.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

75837. **Современные принципы построения и оптимизации динамики электроприводов бумагоделательной промышленности.** — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 127, с. 73—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Барышников, Ю. А. Бор, Л. А. Тудер, В. А. Чистяков.

75838. Чудаков М. И., Кирпичева Л. М., Санников Г. П. Эффективность тордона ЮК в качестве арборицида и возможность использования древесины обработанных им пород в народном хозяйстве. [К использованию в целлюлозно-бум. пром-сти]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 42—47.

34136331
3134136331

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

75839. Ломазов М. Е., Соколова Л. Г. Повышение качества — основная задача стандартизации товаров народного потребления. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 151—160 с табл.

16.12.2 Текстильная промышленность

75840. Андрианов Ю. В., Воронцова Н. Г. К анализу вибрационных воздействий на лубяную ленту. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваев», 1972, вып. 40, т. 2, с. 44—47.

75841. Гарамян Г. Некоторые вопросы определения экономии затрат при использовании текстильного оборудования. — Сборник науч. трудов Ин-та экономики АН СССР, 1973, вып. 4, ч. 1, с. 284—289.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

75842. Горелик М. Б., Гуревич Д. М. Основы унификации изделий ювелирной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 3, с. 39—42.

75843. Ключникова Р. Л., Лифшиц Б. Б., Оспинкова Г. В. Методы изучения спроса населения на ювелирные изделия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 3, с. 7—15. Список лит.: 16 назв.

75844. Кораго А. А., Дьяченко И. И. Пути повышения выхода подделочного камня при производстве вставок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 3, с. 58—72.

75845. Лифшиц В. Б. Классификация и кодирование ювелирных изделий для изучения потребительского спроса. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 3, с. 15—22.

75846. Лобанов Н. А. Некоторые аспекты совершенствования системы материального стимулирования научной организации труда в ювелирной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 3, с. 42—48.

75847. Новиков Е. П. Об учете потребительской стоимости в ценах на продукцию ювелирной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 3, с. 25—36. Список лит.: 7 назв.

75848. Шаталова И. В. О влиянии промышленных способов обработки металлов на формообразование ювелирных украшений последних лет. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 3, с. 88—98.

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

75849. Физико-химические свойства и компонентный состав клейковины [у пшеницы] разного качества. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 886—896. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Прищеп, Н. К. Губарева, А. И. Мартыанова и др.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

75850. Банникова Л. А., Задояна С. Б. Естественная и пассажная изменчивость культур *Str. lactis*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 11—21. Список лит.: 10 назв.

75851. Банникова Л. А., Пятницына И. Н., Прусакова Н. В. Селекция молочнокислых стрептококков для закваски, используемой при выработке зерненого творога. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 48—58. Список лит.: 6 назв.

75852. Влияние повторного высушивания и УФ-облучения на молочнокислые бактерии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 21—32. Авт.: Л. А. Луковникова, А. Г. Анацкая, А. В. Овсянникова, З. А. Капотина.

75853. Грудзинская Э. Е. Исследование пропионовокислых бактерий — продуцентов витамина В₁₂. [К применению в молочной пром-сти]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 97—107. Список лит.: 9 назв.

75854. Грудзинская Э. Е., Максимова А. К. Выбор методики для определения протеолитической активности молочнокислых бактерий и заквасок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 58—64.

75855. Задояна С. Б., Банникова Л. А., Мытник Л. Г. Свойства культур *Str. lactis*, входящих в состав заквасок для кисломолочных продуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 3—11. Список лит.: 18 назв.

75856. Лагода И. В., Банникова Л. А. Стойкость молочнокислых бактерий, высушенных методом сублимации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 107—114. Список лит.: 13 назв.

75857. Лагода И. В., Банникова Л. А. Сухая симбиотическая закваска для простокваши южной, мечниковской, варенца, ряженки и йогурта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 115—121. Список лит.: 7 назв.

75858. Максимова А. К., Грудзинская Э. Е. Протеолитическая активность в селекции молочнокислых стрептококков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 64—80. Список лит.: 10 назв.

75859. Мельникова Е. В., Королева Н. С. Изучение способности образования антибиотических веществ микрофлорой закваски, состоящей из *Lbm. bulgaricum* и *Str. thermophilus*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 92—97. Список лит.: 9 назв.

75860. Паронян А. Х., Куимова Т. Ф. Влияние компонентов среды на молокосвертывающую активность некоторых актиномицетов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 817—819. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75861. Пятницына И. Н. Оценка культур *Str. lactis* по энергии кислотообразования и продолжительности свертывания молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 33—38.

75862. Пятницына И. Н. Производственная ценность культур *Str. lactis* по статистическим характеристикам их популяции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 38—47. Список лит.: 5 назв.

75863. Цареградская И. В. Сравнительная оценка активности и стойкости заквасок для творога. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 33 ©, с. 80—92. Список лит.: 5 назв.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

75864. Калиев С. Р., Бижанов Ф. Б. Исследование кинетики гидрогенизации хлопкового масла на никель-молибденовом катализаторе под давлением в реакторе Вишневого. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 65—71. Список лит.: 9 назв.

75865. Фенольные соединения белковых изолятов подсолнечника. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 897—902. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Ведерникова, Г. Н. Липецкая, Р. Ю. Павлюк и др.

16.13.5 Переработка плодов и овощей.

Производство вкусовых продуктов и пряностей

75866. Белякова З. П., Дьячкин И. И., Бурлакина А. В. Содержание азотистых веществ в табачном сырье разной окраски. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1974, вып. 163 ©, с. 26—40. Список лит.: 28 назв. В огл. 3-й авт.: В. А. [!] Бурлакина.

75867. Влияние условий хранения сброженных яблочных соков на изменение их состава и свойств. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 903—907. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Юрченко, А. С. Вечер, Г. Ф. Проказов и др.

75868. Дьячкин И. И., Белякова З. П., Бурлакина А. В. О методике оценки качества табачного сырья по оптическим свойствам. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1974, вып. 163 ©, с. 41—51. Список лит.: 6 назв.

75869. Ежов В. Н., Датуншвили Е. Н. Исследование полисахаридов кожицы виноградной ягоды хроматографией на ДЭАЭ-целлюлозе и электрофорезом на бумаге. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 908—913. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

75870. Какалашвили А. Н. Разработка машин-автоматов и поточных линий для комплексной механизации производства чая. — Автоматизация технол. процессов (Тульск. политехн. ин-т), 1973, вып. 1, с. 123—133. Список лит.: 11 назв.

75871. Лысенко Л. В., Дьячкин И. И. Водные свойства табачного сырья, поврежденного тлей. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1974, вып. 163 ©, с. 52—58. Список лит.: 14 назв.

75872. Михайлов А. П., Кравченко В. В. Механизация процесса закрепления листьев табака на шпур. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1974, вып. 163 ©, с. 3—15.

75873. Никитенко Ю. Р. Ферментация табака в рыхлой массе. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1974, вып. 163 ©, с. 82—110. Список лит.: 55 назв.

75874. Никитенко Ю. Р., Кулиш Ю. И., Иванова Е. Г. Современные методы и приборы для определения объемно-упругих свойств табака. Об-

зор. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1974, вып. 163 ©, с. 64—81. Список лит.: 7 назв.

75875. Петренко А. Г., Капанадзе Г. А. Использование кратковременной паротермической обработки при обычных способах сушки ароматического табака сорта тила Самсуи. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1974, вып. 163 ©, с. 23—25.

16.13.7 Бродильные производства

75876. Валушко Г. Г., Станкова Н. В., Павленко Н. М. Газохроматографический анализ фенокарбоновых кислот вина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 933—937. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

75877. Рогожин С. В., Мамацис А. М., Вальковский Д. Г. Выделение белковых компонентов из биомассы дрожжей и бактерий для пищевых целей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 841—846. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

16.14 Полиграфическое производство

75878. Исследование эффективности установки фальцмашины на виброизолирующие опоры. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 18, с. 55—65. Авт.: Е. И. Ривин, Р. И. Сучкова, Е. Л. Хейнман, А. В. Федоров.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

75879. Белоусенко Г. Роль кредита в ускорении темпов роста колхозного производства. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 43—48.

75880. Брежнев Д. Д. Главная экспериментальная база ВИР. [К пятидесятилетию Кубанской опыт. станции Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 3—16.

75881. Гацко В. Сквозь призму экономики. [Об успехах колхоза «Передовик». Псков. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 37—39.

75882. Головатюк М. З., Куликов Г. Н. Эффективность специализации и концентрации производства в совхозах Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 52—57.

75883. Гольцова С. М. К вопросу об оценке основных производственных фондов в совхозах, переведенных на полный хозяйственный расчет. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 40—43.

Горбулько К. Аграрная политика партии и сдвиги в социально-экономической структуре деревни. — См. 73875.

75884. Гришанов Н. И. К вопросу об организации нормирования труда в сельском хозяйстве. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 35—36.

75885. Демидов Г. М. Закономерности и факторы роста эффективности совхозного производства. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 3—20. Список лит.: 16 назв.

75886. Демидов Г. М. Основные направления эффективной интенсификации совхозного производства. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 21—39. Список лит.: 13 назв.

75887. Дмитрий Гаврилович Головки. [Специалист в области сельск. хоз-ва. 1892—1974. Некролог]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 119 с портр.

75888. Истомин Ф. С. Перспективы совершенствования бухгалтерского учета в сельскохозяйственных предприятиях. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 102—105.

75889. Кутакова С. И. К вопросу о показателях эффективности основных производственных фондов. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 21—25.

75890. Лукерьян В. П. К разработке планов НОТ в сельхозпредприятии. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 84—87.

75891. Монсеев В. Е. Совхозы как социалистическая форма производства. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1973, вып. 114, с. 138—153.

75892. Молчанов А. А., Семенов М. И. Сочетание отраслей в совхозах. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 11—12.

75893. Мухамадиев Р. М. Личное подсобное хозяйство — дополнительный источник производства сельскохозяйственных продуктов. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

75894. Никитин Н. В. Переподготовка и повышение квалификации землеустроителей. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 52—53

75895. Пасько Семен. Дом под белой жесью. [О совхозе «Речула». МССР. Очерк]. — Кодры, 1974, № 12 ©, с. 105—114.

75896. Плахотнюк М. Планы, задачи, перспективы. Социальное планирование [в с.-х. производстве]. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 1 ©, с. 56.

75897. Полищук А. Н., Храмец Л. И. Основные направления совершенствования управления в совхозах и колхозах Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 3—11.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

75898. Акулов Г. А. Стенд для испытания цепных перелач [с.-х. машин]. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 253—258.

75899. Анисимов А. М. Уровень механизации и технический прогресс. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 40—41.

75900. Асанов С., Искендеров А., Агаев Г. Приготовление консистентных консервационных смазок [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 57.

75901. Горло В., Назимов Ю. Слив отстоя топлива можно уменьшить. [Техн. обслуживание тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 55—56.

75902. Дормидонтов М. П. Использование автотранспорта в совхозе. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 72—78.

75903. Еремин В. Сохранить проектную геометрию тракторов при ремонте [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 67—68.

75904. Зеленкевич С., Аникин В., Ковалевский Г. Особенности ремонта тележек гусениц тракторов Т-4 и Т-4А [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 68—69.

75905. Иванов В., Рязанов В., Григорьев Г. Новые средства защиты от коррозии [с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 59—60.

75906. Ковальский В. Д., Галахов В. С. Воздушно-электродуговая резка заклепок при ремонте тракторных рам. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 203—204.

75907. Красноруцкий П., Орлов Б. Хозрасчетные электротехнические объединения [«Сельхозэлектро». Киров. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 33—34.

75908. Кулеш Г. А. Показатели использования автотранспорта в совхозе им. Сун Ят-сена Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 58—62.

75909. Кулеш Г. А. Структура грузооборота и объем перевозок по периодам года [в с.-х. производстве]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 47—51.

75910. Левковец П. Восстановление звеньев гусениц [способом заливки. Из опыта Гомельск. обл. объединения «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 70—71.

75911. Лившиц В., Уткин А. Пункт технического обслуживания под пленкой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 47—50.

75912. Лукерьян В. П. Анализ совокупного времени нахождения автомобилей в хозяйстве. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 79—83.

75913. Машенко З. А. К вопросу применения вычислительной техники на предприятиях сельскохозяйственного машиностроения. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 86—88.

75914. Мерзляков В. Сооружения для очистки моющих растворов. [К применению на ремонтных предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 78—79.

75915. Метелица Б. З. К вопросу долговечности цепных передач сельскохозяйственных машин. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 247—252. Список лит.: 6 назв.

75916. Метелица Б. З. О некоторых отрицательных явлениях в цепных передачах [с.-х. машин], вызываемых креплением звездочек на валах шпонками. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 231—239.

75917. Олейник Н. Резервы повышения эффективности техники. [Сев. Казахстан]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 50—54.

75918. Пароводоструйная моечная установка. [Применение на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 75—76. Авт.: А. Садовский, Ю. Кириллов, Ю. Семенов и др.

75919. Пахарьян Т. Г. К вопросу создания механизаторских кадров сельского хозяйства на Украине (1928—1932 гг.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 84—93. Библиогр. ссылки в тексте.

75920. Попов Н., Чесноков И., Ямбаев В. Ремонт тракторов с повышенным ресурсом. [Из опыта Дубов. район. объединения «Сельхозтехники». Волгогр. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 63—67.

75921. Путов В. Новые формы организации материально-технического снабжения хозяйств. [Из опыта Гродн. обл. объединения «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 1—2.

75922. Ремонтно-диагностические мастерские. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 40—42. Авт.: А. Ленский, С. Агзамов, Ф. Пуховицкий и др.

75923. Рогожкин В. М. Оптимальное распределение агрегатов по видам работ на основе линейного программирования. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 190—196.

75924. Рунчев М. Новой технике — наивысшую производительность. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 35—36.

75925. Соколов Г. Ф., Федоров А. С., Зеленкевич С. М. Восстановление деталей вибродуговой наплавкой [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 43—44.

75926. Солдовский В. И. Экономическая эффективность организации проведения технических уходов за МТП колхозов и совхозов. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваев», 1972, вып. 40, т. 2, с. 181—186.

75927. Субботин И. А. Перспективы развития сельскохозяйственной авиации. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 10 ©, с. 3—8.

75928. Тимошенко А. Метод определения степени равномерности распределения плотности тока при электроконтактном хромировании. [Восстановление деталей с.-х. техники]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 80—81.

75929. Чумак П. Передвижной покрасочный агрегат ППА-1. [К борьбе с коррозией на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 79—80.

75930. Шаламов В. И., Костина А. Г. Статистическое обоснование целесообразности денежных доплат за классность механизаторам совхозов Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 17—20.

75931. Ширков А. Выбор средств для предпусковой тепловой подготовки тракторов в холодное время года. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 45—46.

75932. Эминбейли З. Н., Мустафаев Л. М. Методика определения баланса потерь мощности в гусеничном механизме трактора на склоне. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 7, с. 3—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

75933. Айдаров Иван Петрович. О детальности определения параметров переноса солей [в почвогрунтах]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 71—74.

75934. Гаврилюк Ф. Я. Агрочувствительное районирование и оценка почв Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 18—22. Список лит.: 11 назв.

75935. Гайдамакина Л. Ф. Сравнительное изучение микробного компонента биогеоценозов поймы Дона двумя методами. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв.

Гиляров М. С. Симпозиум по почвенным организмам. [О работе Междунар. симпозиума в рамках СЭВ по проблеме «Роль почвообитающих беспозвоночных и микроорганизмов». — См. 74780.

75936. Заикин Н., Осипов В., Муш Н. Навоз нужно уметь хранить. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 12—13.

75937. Зайдельман Феликс Рувимович. Проблема [с.-х.] мелиорации тяжелых заболоченных почв нечерноземной зоны. (Анализ отечеств. и зарубеж. опыта). — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 61—66. Список лит.: 7 назв.

75938. Иванюхина К. П., Массаженко В. А. Расчет экономической эффективности снижения нормы расхода оросительной воды. [К обсуждению

статьи Г. А. Бабкова «Анализ эффективности орошаемого земледелия» в журн. «Гидротехника и мелиорация», 1973, № 9]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 81.

75939. Кельчевская Л. С., Палкина Н. М. Аспекты агроклиматической оценки временной изменчивости весенних влагозапасов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 150—171. Список лит.: 21 назв.

75940. Коган С. Б., Карева М. А., Козырицкая В. Е. Образование витаминов группы В актиномицетами в стерильной почве. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 118—121. Рез. на англ. яз.

75941. Орлова А. Н., Прижукова В. Г., Соколова Р. А. Корреляционная связь и количественное соотношение между содержанием калия [в почве] при определении различными методами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

75942. Остапов В. И., Писаренко В. А. Орошение в ЧССР. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 95—98.

75943. Пасечнюк Л. Е. Климатическая характеристика суховея засушливой зоны СССР. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 172—181. Список лит.: 21 назв.

75944. Пуринь А., Эйдукс А. О соотношении цезия-137 и калия в некоторых минеральных и болотных почвах. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 54, с. 85—87.

75945. Разработка комплексных магнийсодержащих удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 30—32. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Ф. Кармышов, М. М. Мазаева, В. А. Попова и др.

75946. Раскин Григорий Феликсович. Некоторые вопросы методики экономических расчетов в [с.-х.] мелиорации. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 75—80. Окончание. Начало: № 11.

75947. Родин И. С. Почвозащитная система в действии. — Земля сиб. дальневост., 1974, № 12 ©, с. 15—17.

75948. Смирнова С. И. Полевые исследования репрезентативности агрометеорологических наблюдений. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 224—236. Список лит.: 24 назв.

75949. Суджюс Э. Рациональное размещение складов минеральных удобрений в Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 5, с. 73—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75950. Сыман П. Измельчающее приспособление к центробежным насосам [для перекачки удобрений]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 29.

75951. Тотылева В. П. Использование агроклиматических показателей в научно-исследовательской работе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 74—77.

75952. Трубилин И. Т. Состояние и перспективы химизации сельского хозяйства Кубани и задачи ученых факультета защиты растений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 3—7.

75953. Фридланд В., Руднева Е. Карта почв пещерноземья. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 80—81.

75954. Эффективность внутрипочвенного регулирования влажности в сусликах. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 35—38. Авт.: Д. Б. Цирис, Е. Д. Грознов, И. Л. Диколенко и др.

17.4.1 Общее растениеводство

75955. Азарин Г. М. Звено не заменит бригаду, а бригада — звено. [По поводу статьи И. Штарберга, В. Межакова «Сила звена: его состав, задачи, проблемы» в журн. «Земля сиб., дальневост.», 1974, № 11] // Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 13—15.

75956. Бабаев М. К., Гасанов Н. Д. Динамика и кинематика движения частицы почвы по одностороннему косому клину. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 7, с. 146—150. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: И. Д. Гасанов.

75957. Барейшис Р., Мицкус С. Теоретические предпосылки к созданию ротационных машин для удаления из пахотного слоя мелких камней — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 5, с. 11—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

75958. Берг Я. П., ван ден, Энник Г. С. Взаимоотношение между видами [с.-х.] растений. [Статья из Голландии]. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 47—57. Рез. на англ. яз.

75959. Влияние орошения на некоторые физико-химические свойства предкавказских черноземов второй террасы реки Дон. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 22—25. Авт.: А. Я. Вигутова, Э. Ф. Рязанова, В. Г. Мовчан, Г. Н. Шевцова.

75960. Гороленко Геннадий Кириллович, Тудель Николай Иванович, Левченко Ефросинья Тимофеевна. Эффективность земледелия на осушенных землях Полесья Украины. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 67—70.

75961. Гусев С. И., Хованский Г. С., Шейкин Г. Ю. Два номографических метода решения экстремальной задачи по расчету стационарной дождевальной системы. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 35—45.

75962. Дзюбенко Н. Н., Сигарева Д. Д., Бойко П. И. Влияние предшественников на динамику колинов и фитонематод в севообороте. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 38—44. Рез. на англ. яз.

75963. Зубкова П. П. Определение тягового сопротивления сошников селекционной сеялки. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравеево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 48—51.

75964. Княтков Б. А. Эксплуатация навесного пахотного агрегата с разомкнутой системой навески. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравеево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 3—5.

75965. Козорез А. Д. Зимний урожай селекционеров. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 54—55.

75966. Костина А. Г. Размеры тракторно-полевых бригад в совхозах Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 26—29.

75967. Кочергин А. Е. Диагностика потребности сельскохозяйственных культур в азотных удобрениях на черноземах Западной Сибири. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 9—12.

75968. Лукеркина Л. П. Значение структуры посевных площадей в повышении эффективности производства. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 40—42.

75969. Набатова Т. А., Дашкова Н. П. Методы отбора проб растений в защищенном грунте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 54—56.

75970. Опыт групповой эксплуатации «Фрегатов» в Ставрополье. [Дождев. аппараты]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 39—43. Авт.: И. З. Пальчиков, А. А. Калашников, В. А. Топоров и др.

75971. Проскура Г. М. Использование земли [в растениеводстве] в совхозах Уссурийского района Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 71—75.

75972. Пушкарев Б. Техника для предпосевной обработки семян. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 7—10.

75973. Рахтсенок И. Н., Кауров И. А., Минько И. Ф. Влияние водорастворимых метаболитов ряда сельскохозяйственных культур на некоторые физиологические процессы. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

75974. Рахтсенок И. Н., Кауров И. А., Минько И. Ф. К вопросу об обмене корневыми выделениями у некоторых сельскохозяйственных растений в агрофитоценозах. — Физиол. и биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

75975. Соколова Е. А. О взаимовлиянии и соотношении компонентов в вико-горчичном и вико-овсяном агрофитоценозах. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

75976. Степанов К. И. Влияние светового режима на накопление фотосинтетических пигментов в листьях [с.-х.] растений. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 4—12. Список лит.: 31 назв.

75977. Степанов К. И. О нефотосинтетическом пути поглощения [с.-х.] растениями минеральных элементов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 75—81. Список лит.: 46 назв.

75978. Степанов К. И., Снеговой В. С. Продуктивность сельскохозяйственных растений при бессенных и летних сроках посева. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 81—85. Список лит.: 12 назв.

75979. Турутин Ю. П., Баншиков В. Д. Электрообогрев парников. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 46—48.

75980. Хорошайлов Н. Г. Глобальный геофонд селекции. [О мировой коллекции семенных и посадочных образцов Всесоюз. науч. исслед. ин-та растениеводства]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 296—300. Список лит.: 12 назв.

75981. Шаповалов Л. Усовершенствование пленочных теплиц для электрического обогрева. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 84.

75982. Шевченко Ф. П. Об урожае прошлом и будущем. [Алт. край]. Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 1—3.

75983. Ялошицкая Валентина Борисовна. Режим орошения при поливах сточными водами сахарных заводов. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 91—93.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

75984. Авиацимическая прополка и внекорневая подкормка посевов озимой пшеницы. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 10 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Воркачев, В. М. Петренко, В. Л. Зеленин, М. С. Ахтырский.

75985. Анпилогова Л. К., Краева Г. А. Наследование устойчивости к желтой ржавчине у сортов пшеницы в фазу проростков. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 32—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

75986. Бринкен Д. А. Климатическая обеспеченность получения сильных озимых пшениц на европейской территории СССР. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 117—124. Список лит.: 5 назв.

75987. Бринкен Д. А., Страшный В. Н. Среднепогодные характеристики качества зерна озимой пшеницы на европейской территории СССР в зависимости от климатических условий. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 125—184. Список лит.: 12 назв.

75988. Варадинов С. Г. Сорго и его улучшение (по данным зарубежной литературы). — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 183—195. Список лит.: 52 назв.

75989. Веселовский И. В., Скурятин Н. Е. Урожай и качество зеленой массы смеси кукурузы с соей при разных способах посева на фоне применения линурона. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 38—42. Список лит.: 11 назв.

75990. Вольвач В. В. Агрометеорологические показатели развития бурой ржавчины озимой пшеницы на Украине и Северном Кавказе. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 208—215. Список лит.: 15 назв.

75991. Выдающийся селекционер академик П. П. Лукьяненко. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 109—110 с портр. Подписи: Т. С. Дубоносов, Ю. М. Пучков, Н. Д. Тарасенко и др.

75992. Галеев Г. С. Селекция кукурузы — достижения и проблемы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 39—47. Рез. на англ. яз.

75993. Галеев Г. С., Переверзев Д. С., Шапиро И. Д. Значение сортовых особенностей в устойчивости кукурузы к стеблевому мотыльку. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 69—76. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

75994. Галеев Г. С., Таова Л. А. Влияние ауткросса на вес зерна гибридов [кукурузы] Опейк 2. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

75995. Гришанов Н. И. Особенности расчета баланса времени смены трактористов-машинистов на работах по возделыванию риса. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 44—46.

75996. Грищенко Э. Д., Мережко В. Е. Особенности опыления ячменя с мужской стерильностью. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 33—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

75997. Давыдов С. Е. Развитие признаков и свойств гибридов твердой пшеницы в различных условиях выращивания. — Труды ВНИИЗХ (Все-союз. науч.-исслед. ин-т зернового хоз-ва), 1974, т. 6 ©, с. 186—223.

75998. Демидов Г. М., Лосев Г. И. Эффективность производства зерна в Южаковском совхозе Свердловской области. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 53—57.

75999. Денисов Г., Пак В. Выбор техники и технологии для возделывания овса в тундре. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 10—13.

76000. Дормидонтов М. П., Курохтин В. И. Пути увеличения производства зерна и снижения его себестоимости в Скатынском совхозе Свердловской области. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 43—52.

76001. Дубинин Н., Панибратец Н. Расчет успеха. [НОТ на уборке зерновых в совхозе «Московский». Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 40—42.

76002. Ежова И. П., Зотова Н. Н. Влияние гидротермической обработки зерна пшеницы на активность карбогидраз. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 882—885. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76003. Ермилов А. С. Проявление гетерозиса у яровой мягкой пшеницы в сухостепной зоне Северного Казахстана. — Труды ВНИИЗХ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зернового хоз-ва), 1974, т. 6 ©, с. 223—252. Список лит.: 11 назв.

76004. Иванюкович Л. К. Анатомическое строение сортов сорго, повреждаемых кукурузным мотыльком и устойчивых к нему. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 176—182. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76005. Калашник Н. А., Молин В. И. Генетический контроль количественных признаков у яровых пшениц. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 17—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76006. Кандауров В. И., Хориков О. С. Внутрисортная изменчивость мягкой яровой пшеницы в сухостепной зоне Северного Казахстана. — Труды ВНИИЗХ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зернового хоз-ва), 1974, т. 6 ©, с. 3—120.

76007. Ковалевич М. Д., Таова Л. А., Рюмина Н. А. Изучение реципрокных гибридов кукурузы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 54—63. Список лит.: с. 61—63. Рез. на англ. яз.

76008. Ковальчук Ю. Г. Влияние биогенного этилена на проростки бобов, гороха, гречихи и ячменя. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

76009. Коданев И. М., Соболева М. А., Савина В. С. Влияние высоких норм удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 12—13.

76010. Козин Михаил Алексеевич. Развитие рисосеяния в девятом пятилетии и особенности рисоводства в связи с маловодьем. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 2—9.

76011. Колдави Г. Н., Кузина Л. В., Иванов А. П. Десикация яровой пшеницы. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 10 ©, с. 46—53.

76012. Колтунов Л. А. К вопросу о возникновении и эффективности рисосеяния в Приморском крае. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 68—70.

76013. Константинов А. Р. Методика оценки почвенно-климатических ресурсов урожайности сельскохозяйственных культур и ее реализация на примере озимой пшеницы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 3—26. Список лит.: 22 назв.

76014. Константинов А. Р. Почвенно-климатические ресурсы урожайности озимой пшеницы на европейской территории СССР. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 57—87. Список лит.: 11 назв.

76015. Константинов А. Р., Петькова В. П. Оценка условий перезимовки озимой пшеницы на европейской территории СССР. — Труды Ин-та

эксперим. метеорологин. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 27—37. Список лит.: 16 назв.

76016. Корнилов А. А., Серов В. М., Хилько В. Г. Перспективы возделывания зерновых бобовых культур на Северном Кавказе. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 106—113. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76017. Корсунов Николай. Грозы над яивой. [Успехи хлеборобов Уральск. обл. Очерк]. — Простор, 1974, № 10 ©, с. 2—7.

76018. Лазаускас П., Балюневичюте З. О взаимодействии культурных растений [ячменя] и сорняков в посевах. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 30—34. Рез. на англ. яз.

76019. Лапидус Л. Я. Фотосинтетические пигменты растений фасоли в разных условиях минерального питания и освещения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 12—16. Список лит.: 11 назв.

76020. Лапидус Л. Я., Яковенко А. А. Динамика фосфорных соединений в вегетативных органах растений фасоли в зависимости от светового режима и минерального питания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 66—70.

76021. Лапидус Л. Я., Яковенко А. А., Боцан В. П. Хлорофилл-белково-липоидный комплекс листьев растений фасоли, произрастающих в контролируемых условиях освещения и минерального питания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 26—32. Список лит.: 18 назв.

76022. Макаренко А. С. Биологические особенности возбудителя мучнистой росы *Erysiphe graminis* D. С. на зерновых колосовых культурах в условиях Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 44—52. Список лит.: 6 назв.

76023. Маленев Ф. Е., Зыонг Куанг Знеу. О характере поражения семян риса грибом *Piricularia oryzae* Cav. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 24—29.

76024. Манелля А. И. Построение районов синхронных колебаний урожайности зерновых культур путем корреляции временных рядов. — Учен. зап. по статистике, 1973, т. 22-23 ©, с. 274—294. Список лит.: 11 назв.

76025. Мережко А. Ф., Трубочанинов А. Д., Бороданенко А. И. Сорты мягкой пшеницы, длительно сохраняющие полевую устойчивость к бурой ржавчине. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76026. Михайленко М. А. Увеличим производство гороха. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 18—19.

76027. Мовчан В. К. Морфо-биологические особенности и продуктивность яровой пшеницы в зоне Северного Казахстана. — Труды ВНИИЗХ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зернового хоз-ва), 1974, т. 6 ©, с. 121—185. Список лит.: 11 назв.

76028. Нагаев Ю. А., Дормидонтов М. П., Батакова Н. А. Пути интенсификации стационарных производственных процессов в зерновом хозяйстве. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 63—68.

76029. Наточиева Н. Н. Агрометеорологическая оценка сроков посева сои. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 114—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76030. Неттевич Э. Д., Щеглова Н. С., Яговенко Л. П. Особенности развития гибридов F_1 и расщепления популяций F_2 , полученных от скрещивания яровых форм пшеницы с озимыми. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 8—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76031. **Новое** в планировке рисовых чеков. — Земля сиб., дальнего Востока, 1974, № 12 ©, с. 26—27. Авт.: В. В. Федосеев, Б. Я. Погребниов, И. И. Меньков и др.

76032. **Оценка влияния предшественника, сорта и удобрений на урожайность озимой пшеницы в различных почвенно-климатических зонах**. Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 38—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Р. Константинов, Д. И. Никитина, В. Н. Матухно и др.

76033. **Панфилова Л. А.** Влияние удобрений на урожай и качество зерна ячменя в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 14—16. Список лит.: 11 назв.

76034. **Панчук М. А., Прутенская Н. И.** К вопросу о палиции аллелопатических свойств пшенично-пырейных гибридов и их исходных форм. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 44—47. Рез. на англ. яз.

76035. **Парфенюк А. А.** Некоторые биологические особенности видов рода просняка, засорителей культуры риса. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 97—99.

76036. **Пасечнюк А. Д.** Влияние агрометеорологических условий на максимальную высоту ячменя в связи с проблемой полегания посевов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 216—223. Список лит.: 9 назв.

76037. **Пасечнюк Л. Е., Сенников В. А.** Оценка суховейных явлений в комплексе с влажностью почвы [Влияние на урожай пшеницы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 182—190. Список лит.: 15 назв.

76038. **Пасов В. М.** Изменчивость урожая озимой ржи в связи с особенностями климата. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 135—142.

76039. **Продуктивность озимой пшеницы и кукурузы на орошаемых землях юга Украины при однократном и дробном внесении минеральных удобрений.** — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 91—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Ронсаль, П. П. Лагада, А. Г. Прищепя, С. С. Раевская.

76040. **Проскура Г. М., Шутов А. А.** Роль орошаемого земледелия в увеличении производства сельскохозяйственной продукции. [Выращивание риса]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 63—67.

76041. **Рисовые севообороты в дельте Дуная.** — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 28—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Скрипчинская, Б. И. Харченко, П. И. Мендус и др.

76042. **Селекционно-генетические исследования по озимой пшенице в Краснодарском научно-исследовательском институте сельского хозяйства им. академика П. П. Лукьяненко.** — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 3—8. Авт.: Ю. М. Пучков, В. В. Костин, А. Ф. Жогин и др.

76043. **Сенников В. А., Бринкен Д. А.** Карта весенних запасов продуктивной влаги под ранними яровыми на территории СССР. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 143—149. Список лит.: 15 назв.

76044. **Серов В. М.** К засухо- и солеустойчивости гороха и чины. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 122—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76045. Синиговец М. Е. Наследование устойчивости к твердой головне у пшенично-пырейных гибридов. — Генетика, 1974, т. 10, № 11, с. 25—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76046. Сирица А. И. Результаты биохимического изучения зерна самоопыленных линий кукурузы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3, с. 77—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76047. Смирнова С. И. Показатели агрометеорологической эффективности мер борьбы с суховеями при возделывании озимой пшеницы в степях Нижнего Дона и Северного Кавказа. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2, с. 191—207. Список лит.: 15 назв.

76048. Снеговой В. С. Продуктивность листового аппарата кукурузы в зависимости от условий корневого питания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

76049. Соколова Е. А. Влияние корневых выделений горчицы на поглощение фосфора и синтез питательных веществ в растениях гороха. — Физiol.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4, с. 20—23. Рез. на англ. яз.

76050. Степанов К. И., Лапидус Л. Я., Боцан В. П. Влияние светового режима на динамику фосфорных соединений в вегетативных органах растений сои, произрастающих на фоне азота и фосфора. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 58—65. Список лит.: 20 назв.

76051. Сулима Д. Н. Яровая пшеница на Дону. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3, с. 14—17. Список лит.: 16 назв.

76052. Таова Л. А. Карликовый гибрид кукурузы ВИР 338. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3, с. 64—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76053. Томилина Т. Б. Оценка урожайности просовидных культур на Кубани [чумиза, могоара и пайзы]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 54, вып. 3, с. 201—207. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76054. Трофимовская А. Я. Дифференциация селекционных признаков в исследованиях мировой коллекции ячменя на Кубанской опытной станции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3, с. 22—32. Рез. на англ. яз.

76055. Федосеев А. П. Эффективность минеральных удобрений в связи с агроклиматическими условиями. [Влияние на урожай зерновых культур]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2, с. 88—97. Список лит.: 9 назв.

76056. Халас Ева. Влияние продолжительности вегетации самоопыленных линий и гибридов кукурузы на устойчивость к пузырчатой головне в условиях центральной зоны Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.

76057. Хилько В. Г. Изучение аскохитоустойчивости нута. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 54, вып. 3, с. 132—136. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76058. Хлорофилл А. — основной пигмент, ответственный за генерацию фотоиндуцированного электрического ответа в листе растения [кукурузы]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 32—35. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. И. Степанов, С. Н. Маслоброд, А. А. Яковенко, В. П. Боцан.

76059. Шепель Н. А. Изучение коллекции сорго для селекции на гетерозис. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3, с. 157—165. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76060. Шмараев Г. Е. Происхождение самоопыляемых линий кукурузы, широко используемых в США. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 82—105. Рез. на англ. яз.

76061. Юршевский Л., Адамович А. Влияние хлорхолоинхлорида (ССС) на устойчивость к полеганию и урожайность озимой пшеницы. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 54, с. 104—109.

76062. Якушевский Е. С., Иванюкович Л. К., Сухоцкая Н. П. Оценка видового и сортового разнообразия сорго по устойчивости к бактериальным болезням. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 137—156. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

76063. Ярош Н. П., Виноградов З. С., Антонова О. Г. Биохимические свойства зерна и продуктивность гетерозисных гибридов сорго. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 166—175. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

76064. Андреев М. Союзник агронома в борьбе за урожай. [Клевер в севообороте]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 10—11.

76065. Бакасенас А. Анализ условий погрузки измельченной массы с целью снижения потерь [при уборке трав]. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 5, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

Богдан Г. П. Гистохимическое изучение содержания аскорбиновой кислоты в корнях земляники и клевера, подверженных действию аллелопатического фактора. — См. 76157.

76066. Возыка Л. Г. Изучение агротехники эспарцета песчаного на корм и семена в условиях Целиноградской области. — Труды ВНИИЗХ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зернового хоз-ва), 1974, т. 6 ©, с. 253—273. Список лит.: 12 назв.

76067. Воробьева Е. С., Ахламова Н. М., Пахунова Л. В. Действие минеральных удобрений при длительном применении на питательные свойства сена. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

76068. Козлов Н. В. Эффективность производства клевера в Предуралье. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 58—62.

76069. Колесникова Е. В. Дикорастущая флора — источник пополнения видового состава трав на севере Казахстана. — Труды ВНИИЗХ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зернового хоз-ва), 1974, т. 6 ©, с. 274—282. Список лит.: 8 назв.

Кушнир Г. П. Микрофлора ризосферы катрана сердцелистного и борщевика Сосновского. — См. 76126.

76070. Лапин А. Г., Лапина Н. Ф. Электрофоретическая характеристика альбуминовой фракции семян видов люцерны. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 270—274. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76071. Лубенец П. А., Крапивенко Т. М. Лучшие гетерозисные гибриды люцерны. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 262—269. Рез. на англ. яз.

76072. Никитина К. В. Влияние бактериальной инфекции на посевные качества семян многолетних бобовых трав. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 275—281. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76073. Николаевская Т. С. Развитие зерновки ежи сборной (*Dactylis glomerata* L.) — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1623—1630 с табл. Список лит.: 24 назв.

76074. Николаенко В. П. Особенности кушения ломкоколосной мозого. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 94—95. Список лит.: 10 назв.

76075. Сенаторова А. Главная забота агронома — корма. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 16—18.

Серов В. М. К засухо- и солеустойчивости гороха и чины. — См. 76044.

76076. Стрелков В. Г. Результаты наблюдений за зимостойкостью люцерны рогатого и других многолетних трав. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 54, с. 114—120. Список лит.: 6 назв.

Томилина Т. Б. Оценка урожайности просовидных культур на Кубани [чумиза, могара и пайзы]. — См. 76053.

76077. Томилина Т. Б., Виноградов З. С. Агробиологическая и селекционная оценка коллекции могара в условиях Кубани. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 196—200. Рез. на англ. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

76078. Аббасов Ю. З. Действие разных форм азотного удобрения на урожай листа шелковицы в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 25—26. Список лит.: 7 назв.

76079. Агаларов С. С. Удобрение подсолнечника в условиях орошения на лугово-черноземных почвах в Кабардино-Балкарской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 23—24.

76080. Алексеев А. П. Результаты работ по выведению сортов и изысканию путей совершенствования методов селекции масличных культур на Дону. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 9—13.

76081. Анащенко А. В., Милеева Т. В., Рожкова В. Т. Источники мужской стерильности подсолнечника. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 242—254. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

76082. Анащенко А. В., Рожкова В. Т. Изучение комбинационной способности подсолнечника по урожайности семян (данные 1970—1972 гг.) — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 221—227. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76083. Бугров В. С. О послонной выгрузке льняного вороха. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караванов», 1972, вып. 40, т. 2, с. 52—57.

76084. Гаджиев Г. А., Гасанов Ш. И. Некоторые вопросы кинематики хлопкоуборочной машины ХТ-1,2. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 7, с. 141—145. Рез. на азерб. яз.

76085. Дьячкин И. И., Белякова З. П. Об определении зрелости листьев табака по оптическим характеристикам. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1974, вып. 163 ©, с. 59—63. Список лит.: 12 назв.

76086. Ермаков А. И., Попова Э. В. Изменение содержания жирных кислот в масле семян подсолнечника при скрещивании. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 255—261. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76087. Еругин А. Ф. Применение передвижного очесывателя на уборке льна. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 32—34.

76088. Еругин А. Ф., Логинов С. И. К расчету конического шнека [в машине по переработке льняного вороха]. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 68—71.

76089. Зависимость продуктивности сахарной свеклы и картофеля от способов внесения минеральных удобрений на каштановых почвах юга Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 96—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Ронсаль, Л. Н. Ронсаль, Д. В. Ярмизин, Л. Ф. Ярных.

76090. Зюликов Григорий Максимович, Фролов Станислав Сергеевич. Водозаборные сооружения для самотечно-напорных трубопроводов. [Полив хлопчатника]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

76091. Карнаухова Т. Б., Белецкий Ю. Д. Активность пероксидазы у неядерных хлорофильных мутаций подсолнечника. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 53—55. Список лит.: 14 назв.

76092. Ковальчук Ю. Г., Степанова Л. П., Буколова Т. П. О природе действия биогенного этилена на проростки хлопчатника. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоденозах, 1973, вып. 4 ©, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

76093. Любимов В. П., Порфирьев С. Г. Статистическая оценка технологических показателей льнорасстилочного агрегата. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 28—31.

76094. Маргаритова З. А. Исследование молотильного аппарата для селекционных льномолотилок. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 35—39.

76095. Миножединова Н. С., Ильин Г. С. Алкалоидный спектр при созревании семян *Nicotiana glauca*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 914—915. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76096. Мошков К. В. Результаты испытаний новой технологии очистки семян льна от трудноотделимых сорняков. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 40—43.

76097. Наследуемость некоторых количественных признаков хлопчатника. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 168—170. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Конопля, В. Н. Фурсов, А. А. Дружков, Г. Н. Нурьева.

76098. Нифтуллаев В. М. О некоторых вопросах снижения себестоимости производства хлопка-сырца в колхозах Сальянского и Сабирабадского районов. — Учен. зап. Азсрб. ин-та нар. хоз-ва. Серия экон. наук, 1974, № 1, с. 84—89.

76099. Новосилетский В. И., Демченко В. И., Шакуров И. Ф. К вопросу о механизации и автоматизации процессов выращивания и посадки рассады табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1974, вып. 163 ©, с. 16—22. Список лит.: 8 назв.

76100. Петренко В. М., Гоник Г. Е., Безкороваый Н. А. Авиаприменение гербицидов на посевах сахарной свеклы. — Труды ВНИИСХСПА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 10 ©, с. 29—35. Список лит.: 8 назв.

76101. Подкуйченко Г. В. Изучение коллекции клещевины. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 228—241. Список лит.: с. 240—241. Рез. на англ. яз.

76102. Порфирьев С. Г., Любимов В. П. Исследование процесса роста льна с механизированным предварительным формированием слоя. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 22—27.

76103. Порфирьев С. Г., Тюрин А. И. Определение производительности ворохоразделывательных машин. [Уборка льна]. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 6—11. Список лит.: 6 назв.

76104. Порфирьев С. Г., Тюрин А. И. Эффективность модернизации ворохоразделывательной [льноуборочной] машины ВР-1,2. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 12—17.

76105. Слонов Л. Х. Изменение содержания и состояния пигментов в листьях разнополюх особой южной конопля в зависимости от условий питания и влажности почвы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 49—52. Список лит.: 18 назв.

76106. Стам Я. М., Алпатьев Н. М. Разработка методов первичного семеноводства фузариоустойчивых сортов масличного льна. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 208—220. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76107. Тюрин А. И. Энергетические показатели ворохоразделывательной машины повышенной производительности [для переработки льновоорохе]. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 18—21.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

76108. Архипов В. И. Некоторые вопросы экономики производства картофеля в Свердловской области. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 69—71.

76109. Бабич А. А. Болезни томатов в условиях гидропоники и меры борьбы с ними. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 14—19.

76110. Багинскас Б. П., Гегужис С. С. Поглощение растениями томатов элементов питания в условиях гидропоники. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

76111. Бамберг К. К., Балодэ А. А. Содержание микроэлементов и минеральных веществ в картофеле. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 54, с. 88—103.

76112. Башкина М. А. Влияние внекорневых подкормок микроэлементами на интенсивность фотосинтеза и содержание хлорофилла в листьях растений огурца гибрид-516. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 39—41.

76113. Ботясова Г. И. Прометрин и линурон в борьбе с мокрицей в посевах картофеля. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 51.

76114. Брызгалов В. А. К пятидесятилетию кафедры овощеводства ЛСХИ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 6—7.

76115. Брызгалов В. А. Сортоизучение дыни в весенних пленочных теплицах. (Ленингр. обл.) — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 33—39.

76116. Брызгалов В. А., Котов В. П., Халмирзаев Б. Х. Осенняя культура кочанного салата в зимних теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 57—61.

76117. Дашкевич Е. М. Остаточные количества полихлорпинена и дилора в растении картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 56—57.

Зависимость продуктивности сахарной свеклы и картофеля от способов внесения минеральных удобрений на каштановых почвах юга Украины. — См. 76089.

76118. **Зойдзе Е. К.** К вопросу об эффективности минеральных удобрений на полях картофеля в зависимости от климатических условий нечерноземной зоны европейской территории СССР. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2, с. 237—241. Список лит.: 11 назв.

76119. **Изучение** коллекции бахчевых культур. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3, с. 282—287. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Б. Фурса, М. И. Малинина, З. Д. Артюгина, Г. А. Теханович.

76120. **Исмаилов Н. Г.** Влияние сроков посева на урожайность овощного гороха в условиях Апшеронской зоны Азербайджанской ССР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 23—25.

76121. **Каратаев Е. С.** Сравнительная эффективность выращивания огурца и томата в переносных пленочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 26—30.

76122. **Каратаев Е. С., Чмут Н. П.** Приемы агротехники огурца под малогабаритными пленочными укрытиями в условиях Омской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 46—50.

76123. **Кильчевская Ю. Ф.** Эффективность различных способов предпосевной подготовки семян томата в зависимости от сортовых особенностей. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 55—62.

76124. **Котов В. П.** Катран морской в Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 16—18.

76125. **Кругляков А. В.** Предварительные опыты использования нестационарных пленочных теплиц в Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 71—75.

76126. **Кушнир Г. П.** Микрофлора ризосферы катрана сердцелистного и борщевика Сосновского. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитосенозах, 1973, вып. 4, с. 112—115. Рез. на англ. яз.

76127. **Маленев Ф. Е., Стенина Н. В.** Об устойчивости лука к ложной мучнистой росе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 30—36.

76128. **Мещеров Э. Т., Теханович Г. А.** Селекция женских и гермафродитных форм дыни в возможности использования их в гибридном семеноводстве. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 53, вып. 3, с. 288—295. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

76129. **Миронова М. Н.** Влияние условий хранения семенного картофеля на поражаемость растений вирусными заболеваниями и урожайность. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 70—73.

76130. **Михайлова П. И.** Влияние обработки посевов моркови гербицидами на лежкоспособность корнеплодов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 65—68.

76131. **Модестова Н. А., Якименко Л. Г.** Оценка культурооборотов в рассадных пленочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 41—46.

76132. **Мурашова Н. Ф., Фельдшеров В. И.** Перспективные гербициды на посевах лука. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 83—84.

76133. **Недранко Л. В.** Влияние разного уровня азота и фосфора в питательной среде на состояние хлорофилл-белково-липидного комплекса хлоропластов томатных растений. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 23—26. Список лит.: 14 назв.

76134. **Недранко Л. В.** О пигментах зеленого листа томатных растений в связи с условиями минерального питания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 17—23. Список лит.: 18 назв.

76135. Недранко Л. В. Углеводный обмен томатных растений в связи с условиями минерального питания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 43—50. Список лит.: 16 назв.

76136. Неруш Н. Г., Модестова Н. А. Опыт выращивания [овощной] рассады для открытого грунта в крупном специализированном совхозе «Красный Октябрь». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 30—33.

76137. Нечаева Л. С. Площадь питания кочанного салата в открытом грунте. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 11—15.

76138. Никитина Л. В., Бодиков Н. Н. Сортоизучение ревеня в открытом грунте. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 50—54.

76139. Николаев А. И., Калиненок Н. П. К вопросу о механизации пескования моркови. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 68—70.

76140. Петрова М. С., Первухина Н. Ф. Конвейерное выращивание летней редьки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 8—11.

76141. Петрова М. С., Тышкевич В. Я. Эффективность различных схем размещения растений при выращивании маточников белокачанной капусты. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 18—22.

76142. Пикушова Э. А. Некоорые особенности борьбы с капустной тлей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 75—79.

76143. Сенников В. А., Зоидзе Е. К., Полевой А. Н. Агроклиматическое районирование картофеля на европейской территории СССР (применительно к районированию территории социалистических стран Европы). — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «С.-х. метеорология», 1974, вып. 2 ©, с. 98—116. Список лит.: 19 назв.

76144. Советкина В. Е. Внекорневые подкормки огурца в гидропонных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 61—64.

76145. Советкина В. Е. Эффективность различных способов подготовки рассады огурца для гидропонных теплиц. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 211, с. 51—57.

76146. Стенина Н. В. Биоэкология возбудителя ложной мучнистой росы лука в центральной зоне Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 53—58.

76147. Сторц П. А., Дианов Л. В. Выбор формы поверхности разделительной ступени [в сепарирующих устройствах картофелеуборочных машин]. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 30, т. 2, с. 63—67.

76148. Сторц П. А., Дианов Л. В. Качество работы сортировочной горки в зависимости от угла наклона к горизонту [на картофелеуборочных машинах]. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 58—62.

76149. Стукалова Н. В. Меры борьбы с проволочниками при выращивании огурцов под пленкой. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 68—70.

76150. Ташходжаев А. Применение калийных удобрений под картофель на сероземах в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 16—17.

76151. Усовершенствование авиаметода борьбы с колорадским жуком и фитофторой на посадках картофеля. — Труды ВНИИХСПГА (Все-союз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 10 ©, с. 9—23. Авт.: С. Г. Старостин, А. И. Тубол, Л. И. Колосов и др.

76152. Френкель Э. Я. Система минерального питания овощных растений в теплицах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 66—70.

76153. Хитрюк Л. А. Влияние температурного режима выращивания рассады на урожай томатов в открытом грунте. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 63—65.

76154. Шуин К. А. Нерешенные вопросы овощеводства в теплицах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 46—49.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

76155. Скворцов С. С., Комаров Г. П. Спектрофотометрическое исследование гидразонов летучих соединений листьев брусники. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 93—94. Рез. на англ. яз.

76156. Скворцов С. С., Смирнова Г. Н. Некоторые данные о составе летучих соединений брусники и сезонном изменении их активности. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 89—90. Рез. на англ. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

76157. Богдан Г. П. Гистохимическое изучение содержания аскорбиновой кислоты в корнях земляники и клевера, подверженных действию аллелопатического фактора. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 70—74. Рез. на англ. яз.

76158. Варыпаева А. Г., Онуфрейчик Н. Г. О химических мерах борьбы с плодовой гнилью яблони в Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 76—82.

76159. Влияние света и темноты на поступление и метаболизм фосфора в листьях винограда и герани. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 71—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. И. Степанов, В. С. Семин, А. Я. Земшан и др.

76160. Выделение и свойства фарнезена из покровного воска яблок. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 937—941. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Морозова, Е. Г. Салькова, Э. А. Угурашвили, Л. В. Метлицкий.

76161. Дерендовская А. И. Биохимические изменения в привитых растениях винограда в связи с вызреванием побегов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 50—54. Список лит.: 12 назв.

76162. Дерендовская А. И. Влияние сорта подвоя на накопление аскорбиновой кислоты в листьях виноградных прививок. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 116—119. Список лит.: 17 назв.

76163. Дерендовская А. И. Изменение активности окислительно-восстановительных ферментов в листьях привойных сортов винограда под влиянием подвоя. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 112—116. Список лит.: 14 назв.

76164. Дерендовская А. И. Некоторые показатели фотосинтетической деятельности виноградного растения в зависимости от сорта подвоя. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 40—43. Список лит.: 10 назв.

76165. Дозорцев Л. А., Тихенко А. М. Изучение различных способов окулировки в условиях Горецкого района Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 21—25.

76166. Жиленко Н. А. Фотосинтетическая активность листьев винограда при различной системе подрезки кустов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 119—123.

76167. Карапаскал К. П. К вопросу влияния минерального питания на формирование корневой системы виноградных прививок в вегетационной

культуре. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 108—112. Список лит.: 16 назв.

76168. Карапаскал К. П. Некоторые стороны фосфорного обмена виноградных прививок в условиях различного минерального питания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 102—107. Список лит.: 15 назв.

76169. Корнева Н. И. Характер роста и облиственности побегов яблони в связи с повышенными дозами минеральных удобрений. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 36—45.

76170. Кутейников В., Герасимов В. Садовая волокуша СТС-4. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 43—44.

76171. Латышев Н. К., Царев Б. Ю. Влияние удобрений на поражаемость ореха грецкого вредными насекомыми. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 71—74.

76172. Лучков П. Г. Влияние вертикальной зональности на рост, развитие и урожай яблони на склонах в условиях Кабардино-Балкарии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 78—80.

76173. Малофеева Т. И. О коккомикозе косточковых культур. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 37—43. Список лит.: 8 назв.

76174. Марценюк В. В., Хабаров С. Н. Садоводство Алтая — на промышленную основу. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 48—49.

76175. Мелихов А. А. Влияние опылителей на количество и вес семян [в плодах]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 29—35.

76176. Мороз П. А. Фитотоксические вещества в опавших листьях и корнях яблони и их роль в утомлении почвы. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 60—65. Рез. на англ. яз.

76177. Мороз П. А., Попивший И. И. Аллелопатическая активность корней подвоев яблони. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 74—75. Рез. на англ. яз.

76178. Натальина О. Б., Светов В. Г. К изучению взаимоотношений грибов *Botrytis cinerea* и *Aspergillus violaceo fuscus*, вызывающих гниль винограда. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 20—23.

76179. Олейникова Н. Механизация чеканки виноградников. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 82—83.

76180. Полова Н. А. Динамика содержания сахаров в листьях винограда родительских и гибридных форм. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

76181. Полова Н. А. Сезонная динамика хлорофилла в листьях винограда в связи с продуктивностью фотосинтеза. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 114, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

76182. Светов В. Г. К изучению серой и аспергиллезной гнилей винограда в условиях центральной зоны Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 59—62 с табл. Список лит.: 5 назв.

76183. Семснв Н. И. Перспективы промышленного плодоводства в горных и предгорных районах Западного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 105—108.

76184. Соколов И. Д., Петров А. П., Крамаренко Ю. П. Динамика клеткообразования в эндосперме *Iris pseudacorus* L. и *I. pumila* L. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 11 ©, с. 1576—1582 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76185. Солопов Г. П. Вопросы теории некоторых биологических ритмов у плодовых растений. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 3—14.

76186. Солопов Г. П., Мелихов А. А. Состояние садоводства в Могилевской области и пути его интенсификации. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 15—20.

76187. Фоменко Л. И. Зависимость роста сеянцев вишни от сроков подготовки и посева семян. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 102, с. 26—28.

76188. Шардаков Б. К. Глубокое известкование и гипсование буроземно-подзолистых почв под виноградниками в Закарпатской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 20—22.

76189. Штин Л. Т., Филиппенко И. М. Наследование милдью- и оидиумоустойчивости у европейско-амурских гибридов винограда. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 37—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76190. Яхонтов А. Ф. О возможности использования аллелопатического действия некоторых растений для борьбы с филлоксерой виноградной. (*Dactilosphera viticola* F.) — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

76191. Баранецкий Г. Г. О фитоценотической роли колинов корией липы мелколистной. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 100—103. Рез. на англ. яз.

76192. Баранецкий Г. Г. О химической природе биологически активных водорастворимых веществ листового опада ясеня и липы. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 85—88. Рез. на англ. яз.

76193. Кобзарь В. Ф., Трунов И. А., Елизаров С. Ф. Авиационное применение рогора на защите семян ели и лиственницы от вредных насекомых. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 10 ©, с. 36—45. Список лит.: 5 назв.

76194. Кохно Н. А., Подтелок М. П., Прутенская Н. И. Динамика биологически активных летучих и водорастворимых веществ из опавших листьев кленов. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 94—100. Рез. на англ. яз.

76195. Мякушко В. К., Ванжа Е. В. Влияние древесного яруса на развитие травянистого покрова в лесных фитоценозах. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

76196. Рощина В. Д. Редуцирующая способность настоев из листьев древесных растений и подавление ими реакции Хилла с 2,6-дихлорфенолидофенолом. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 10—15. Рез. на англ. яз.

76197. Спахов Ю. М., Спахова А. С. Особенности роста и углеводного обмена у древесных растений при совместном произрастании. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

76198. Спахова А. С., Спахов Ю. М. Влияние фитонцидов на содержание свободных аминокислот в листьях (хвое) древесных растений. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

76199. Архангельский Н. Н., Стукалова Н. В. Флотационный метод учета численности личинок шелкоунов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 90—99. Список лит.: 6 назв.

76200. Брежнев А. И., Гинзбург Л. Р. К оценке норм выпуска стерильных насекомых. [К борьбе с вредителями сельск. хоз-ва]. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 911—916. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76201. Дзюбенко Н. Н., Якубов У. Ритмичность корневых выделений некоторых культурных [с.-х.] растений и сорняков. — Физиол.-биохим. основы взаимодействия растений в фитоценозах, 1973, вып. 4 ©, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

76202. Космачевский А. С., Кабанов В. А. Эколого-биологические особенности некоторых шелкоунов рода *Agrotis* в условиях Европейской части СССР. [К изучению вредителей с.-х. культур]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 61—62.

76203. Натальина О. Б. О перспективах биологического метода борьбы с болезнями растений в условиях Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 8—13. Список лит.: 12 назв.

76204. Некоторые особенности механизма действия на членистоногих производных тиофосфорной кислоты, содержащих остатки аминокислот. — Химия в сельском хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 33—37. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Л. Брик, Ю. Е. Мандельштам, О. В. Сундуков и др.

76205. Пономаренко А. В., Миноранский В. А. О фауне и экологии шелкоунов (Elateridae) Ростовской области. [К изучению вредителей с.-х. культур]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 58—60.

76206. Савельев В. Я., Яковлева С. А. Некоторые особенности вертикального распределения плотности сносимого облака ядохимикатов. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 10 ©, с. 59—64. Список лит.: 9 назв.

76207. Скориков К. Г., Гончарова А. Д., Карандашинская Н. П. К вопросу оценки качества вещества ядохимикатов. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 10 ©, с. 54—58. Список лит.: 9 назв.

76208. Стенин В. И. Испытание микробиологических препаратов против капустной совки на Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 85—89.

76209. Сурендер Пал Сингх. Изучение хлопковой совки в центральной зоне Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 47, с. 80—84. Список лит.: 6 назв.

Трубилин И. Т. Состояние и перспективы химизации сельского хозяйства Кубани и задачи ученых факультета защиты растений. — См. 75952.

76210. Фраткин А. Б. Полнее удовлетворять потребность сельского хозяйства в пестицидах. — Химия в сельском хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 3—4.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

76211. Абелев Б. Г., Быков В. В. Эксплуатационная стойкость древесины сибирской лиственницы в конструкциях производственных сельскохозяйственных [животноводческих] зданий (по материалам обследований

зданий из лиственницы в совхозах и колхозах Иркутской области и Красноярского края). — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1972, вып. 78, с. 144—149. Список лит.: 8 назв.

76212. Букучинкас И. Связка для футеровки топок агрегатов АВМ. [Приготовление травяной витаминной муки]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 61—62.

76213. Влияние фрикционных свойств травяной муки в зависимости от ее подготовки на производительность пресса-гранулятора. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 5, с. 27—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Армалис, И. Беркович, А. Семенов, А. Жалтаускас.

76214. Дмитренко Л. Терморегуляторы с симисторными коммутаторами. [Применение в животноводч. помещениях]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 38—39.

76215. Дуда В., Пиктурна Г., Янушаускас Р. Математическое моделирование инерционных отделителей материала. [К внедрению пневмотранспорта при кормораздаче]. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 5, с. 113—118. Рез. на англ. яз.

76216. Жалтаускас А. Гранулирование листовей фракции высушенной люцерны без предварительного размола. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 5, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

76217. Злобин Б. И. Корма — первейшая забота. [Колхоз «Память Ильича». Нововаршав. р-н Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 21—24.

76218. Игнатов В. М., Табачников М. Д. Некоторые вопросы технологии получения витаминного сена. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1972, вып. 40, т. 2, с. 89—92.

76219. Коба В. Г. Анализ работы и обоснование конструкции дозирующего устройства к мобильным раздатчикам грубых и сочных кормов. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1972, вып. 40, т. 2, с. 80—88.

76220. Кулеш Г. А. Пути повышения грузоподъемности транспортных средств при перевозке силосной массы. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 37—39.

76221. Матвеев А. М. Усовершенствование мобильных кормораздатчиков. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1972, вып. 40, т. 2, с. 93—95.

76222. Письменов В., Форманюк П. Сравнительная оценка способов удаления и складирования навоза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 18—25.

76223. Прутков Н., Маслов В., Марков Ю. Дозатор измельченных грубых кормов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 14—15.

76224. Стригунов М. Поточная линия введения жидких растворов в кормовую смесь. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 16—17.

76225. Шлык Виктор Иванович. Эксплуатация водопойных сооружений па отгонных пастбищах Казахстана. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 12 ©, с. 82—84.

76226. Яламов В., Крохмалев В. Кому следить за техникой на фермах? — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 25—27.

76227. Яли И. Выбор технологической схемы уборки навоза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 26—28.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот, Оленеводство

76228. Барсуков И. Молокогонные гранулы [из подсолнечника, Скармливание крупному рогатому скоту]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 18—19.

76229. Быков Б. А. На промышленной основе. [О работе Стрежев. молочного комплекса. Том. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 41—42.

76230. Горбулинский И. Новая технология на старой ферме. [К откорму крупного рогатого скота]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 20—21.

76231. Дацков И. Аккумуляционная электродельная [молочных ферм]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 34—38.

76232. Кулаков Г. С., Быков Б. А., Богатырев Н. И. Внутриотраслевая специализация в мясном скотоводстве. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 10—11.

76233. Леушин С., Герасимов Б. Как кормить мясной скот? — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 24—25.

76234. Поталкин А. И. Исследование и совершенствование канально-пневматической системы уборки навоза в коровнике. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1972, вып. 40, т. 2, с. 72—79.

76235. Рубаников В., Максименко В. Ленточный кормораздатчик для ферм крупного рогатого скота. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 28—29.

76236. Симошенко А., Мясников В., Байкова С. Как доить корову на доильных площадках «Елочка» и «Тандем». — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 46—47.

76237. Федорова С. И. Эффективность ускоренного выращивания коров. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 28—31.

17.7.2.3 Свиноводство

76238. Белоносов А. Н. Фонды экономического стимулирования и распределение прибыли. На примере плем. [свиноводч.] з-да «Пионер» Свердлов. обл. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 96—101.

76239. Майоров А. Полтора года работы фирмы «Омский бекон». [С примеч. ред. и послесл. В. Плешаковой]. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 21—22.

76240. Совершенствование сибирской северной породы свиней. — Земля сиб., дальневост. 1974, № 12 ©, с. 32—33. Авт.: М. О. Симон, И. Т. Скорик, Л. В. Лисицина, А. Г. Частикин.

76241. Шихова Р. Я., Заболотский В. А., Сергеев Н. И. Влияние антибиотиков на воспроизводительную функцию свиней. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 12 ©, с. 47—49.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

76242. Андреев П. Г., Головин А. А., Волков А. Д. Питательный и дешевый корм. [Внедрение и использование посевов овса для зимней пастбы овец]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 20—21.

76243. Раушенбах Ю. О., Подгорная Е. К., Каменек В. М. Роль биохимического полиморфизма в эколого-генетической дифференциации овец. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 49—59. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

76244. **Тарнуев Ю. А., Немтаев П. А.** Биотоки сычуга новорожденных ягнят. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 37.

76245. **Тельпов П. Н., Рогожинский Э. Н.** Интенсивный пагул овец. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 28—31.



17.7.2.5 Мелкое животноводство

76246. **Летунов В. Н.** Оленегонные лайки. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 38—39.

17.7.2.6 Птицеводство

76247. **Белкин О. Г., Розбаев Д.** К вопросу о повышении производительности труда в птицеводстве СССР. — Изв. АН СССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3, с. 36—40. Рез. на англ. яз.

76248. **Бутенас А.** Обслуживание кур-несушек в индивидуальных гнездах. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 5, с. 119—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76249. **Дормидонтов М. П., Симанов В. Ф.** Резервы рабочего времени при клеточном выращивании молодняка кур. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 88—92.

76250. **Зусман И. Н.** Внутривидовая изменчивость в раннем эмбриогенезе домашних птиц и ее связь с чувствительностью зародышей к низким температурам. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 6 ©, с. 886—894. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

76251. **Полищук А. П., Остроушко Г. М.** К вопросу об организации управления в Пограничной птицефабрике Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 30—34.

76252. **Симанов В. Ф.** Ритмичность комплектования поголовья кур и ее роль в эффективном использовании рабочего времени птичников. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1973, т. 28, с. 93—95.

76253. **Симоненко А. С.** Автоматическое регулирование светового режима в птичниках. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравеево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 96—101.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

76254. **Главатских В. А.** Пчеловодство в совхозах Новосибирского зерно-животноводческого треста. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 50.

76255. **Драчинский Н. С.** Некоторые вопросы электромеханизации процессов раздачи корма и удаления подстилки при выкормке тутового шелкопряда. — Труды Азерб. науч. исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 7, с. 124—140. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

76256. **Влияние освещенности на работу датчика кислорода [в промысловых прудах].** — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 225—231. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ш. Хайдаров, Л. Д. Сокол, Г. Н. Бруй и др.

76257. **Влияние растворенного в воде кислорода на интенсивность питания и дыхания личинок белого амура. [Выращивание молоди].** — Сбор-
174

трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 253—261. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76269. **Мамонтов Е. В.** Некоторые особенности гидротранспорта рыб погружным рыбонасосом РБ-200 АП. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 243—252. Рез. на англ. яз.

76270. **Мгеладзе Э. Г.** Гистоструктура почек карпа в условиях бассейнового выращивания на теплых водах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 205—209. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76271. **Михеев В. П.** Кормораздатчик для плавучих садков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 63—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76272. **Михеев В. П., Мейснер Е. В., Михеева И. В.** Опыт выращивания мальков форели и пеляди в периодически осушаемом плавучем садке. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 35—42. Рез. на англ. яз.

76273. **Михеев П. В., Мейснер Е. В., Михеев В. П.** К вопросу биотехники выращивания посадочного материала пеляди. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 43—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76274. **Михеев П. В., Мейснер Е. В., Михеев В. П.** Опыты выращивания товарных сегов в плавучих садках на Пяловском водохранилище. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 54—62. Рез. на англ. яз.

76275. **Михеев П. В., Михеев В. П.** К вопросу выращивания сибирского и русского осетров в плавучих садках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

76276. **Мукосеева З. А.** Сезонные изменения активности глюкозо-6-фосфатазы гепатопанкреаса у сеголетков карпа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 182—190. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76277. **Опыт** выращивания двухлетков карпа в плавучих садках на Пяловском водохранилище в 1973 г. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 69—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Мейснер, В. П. Михеев, М. К. Кузнецова и др.

76278. **Опыт** выращивания сеголетков карпа в плавучих садках на Пяловском водохранилище. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 78—85. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Михеев, Е. В. Мейснер, В. П. Михеев, М. К. Кузнецова.

76279. **Савельева Э. А.** О связях качества потомства с некоторыми морфофизиологическими показателями родителей у донского судака (*Luciforega luciforega* L.) [Промысл. значение]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 56—58. Список лит.: 11 назв.

76280. **Сергеева З. Т.** Производительность труда и ее связь с ростом прибавочного продукта в звероводстве. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1971, вып. 13, ч. 2, с. 12—16.

76281. Слеспнев В. А. Интенсивность обмена зимующих сеголетков карпа при длительном воздействии резких перепадов температур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 130—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76282. Титарев Е. Ф. Выращивание радужной форели товарной кондиции за один год. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 11—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76283. Толчинский Г. И., Суслев Ю. Г. Контейнерная перевозка мальков растительноядных рыб. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 232—242. Рез. на англ. яз.

76284. Трофимова Л. Н. Изменение активности протеаз у карпа в зависимости от длительности содержания на диетах с качественно различными белками. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 173—181. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76285. Федяев В. Е. Экономическая эффективность НИОКР в товарном рыбоводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 262—265.

76286. Цой Р. М., Меньшова А. И., Голодов Ю. Ф. Частота спонтанных и индуцированных мутаций генов чешуи у карпа [при разведении]. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 60—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76287. Ширяев А. В. Темп полового созревания карпа в садках на теплой воде. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 210—218. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76288. Щербина Т. В. Изменение активности амилазы у карпа в зависимости от длительности содержания на качественно различных диетах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 137—143. Рез. на англ. яз.

76289. Яковенко Е. Я., Корнеева Л. А., Корнеев А. Н. К вопросу о физиологическом значении естественного живого корма при выращивании личинок карпа в условиях индустриальных хозяйств. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 106—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

76290. Аверихин А. И., Вяткин А. Н. Киста яичников коров. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 34—35.

76291. Виноградов В. К., Ерохина Л. В. Опыт использования пенициллина как средства, снижающего гибель производителей растительноядных рыб в нерестовый период. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва. Индустр. методы рыбоводства, 1974, вып. 3 ©, с. 219—224. Рез. на англ. яз.

76292. Надь Я., Пал А. Высокочастотное коагулирование инкубированных яиц в целях патологоанатомических исследований. [Письмо из Венгрии]. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1098—1099. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76293. Павлов В. Н. Пастереллез свиней. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 12 ©, с. 36—37.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

76294. **Галкин В. Д., Шульц И. И.** Системы управления взрывозащитными лифтами. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 22—24.

76295. **Игнатов Л. А., Ильин В. Н.** Кран-укосина для загрузки и разгрузки подвесных конвейеров. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 10—11.

76296. **Кравченко Н. М.** Единая технология работы [Одесского] транспортного узла. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 17—19.

76297. **Лаптев Б. Ф.** О сохранности комплектующих изделий при межзаводских пакетных перевозках. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 37—39.

76298. **Устройство для управления подъемными механизмами.** — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 30—31. Авт.: Л. К. Наноян, К. М. Пивоваров, Г. В. Черный, Ю. Г. Черный.

76299. **Харас З. Б., Исаков Э. Н.** Расчет стальных канатов [для талкажных работ]. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1974, № 12 ©, с. 18—20.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

76300. **Головачев Г. К.** Современное состояние железных дорог США. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 81—85.

76301. **Опарин Е. П.** Рост производительности труда и задачи управления [ж.-д. транспортом]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 52—58.

76302. **Родин В. В.** Нормирование труда рабочих [ж.-д. транспорта] при повременной системе оплаты. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 63—67.

18.2.2 Железнодорожный путь

76303. **Вернго М. Ф., Альбрехт В. Г.** Подготовка путевого хозяйства к дальнейшему увеличению скоростей движения грузовых поездов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 28—32.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

76304. **Бартош Е. Т., Мейлихов М. Е.** Ближайшие задачи выбора основных параметров локомотивных газотурбинных двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 525 ©, с. 4—12. Список лит.: 10 назв.

76305. **Бартош Е. Т., Шенкман Э. Н.** Использование тепла уходящих газов ГТД для теплоснабжения турбопоездов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 525 ©, с. 46—52.

76306. **Гладилов Г. В., Гречанский В. С., Мухсин Р. З.** Влияние переключений в силовой цепи тепловоза с электрической передачей на его характеристики. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 43—48.

76307. **Гуковский Г. Е.** Тяговые характеристики газотурбинных установок при использовании различных передач. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 525 ©, с. 37—46.

76308. **Жариков В. А.** Экспериментальное исследование качества процесса горения в [тепловозных] газотурбинных и дизельных двигателях. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 525 ©, с. 101—106.

76309. **Зылев Б. В.** О гирскопических силах, действующих на элементы железнодорожных локомотивов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 57—60. Список лит.: 10 назв.

76310. **Иванченко И. И.** Влияние жесткости рессорного подвешивания экипажа на величину динамических реакций при прохождении им изолированной геометрической неровности [пути]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 84—90.

76311. **Иванченко И. И.** Колебания полубесконечной балки, лежащей на упругом основании, при въезде на нее экипажа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 102—108.

76312. **Кистьянц Л. К.** Сжигание сырых нефтей в ГТД локомотивного типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 525 ©, с. 78—86.

76313. **Кистьянц Л. К., Болховитинов Ю. Г.** Использование моторных топлив в газотурбинных локомотивах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 525 ©, с. 71—78.

76314. **Кистьянц Л. К., Жариков В. А.** Надежность и стабилизация процессов запуска локомотивных ГТД. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 525 ©, с. 106—116.

76315. **Леонович Б. Н.** Эффективность научной организации труда. [Из опыта локомотивного депо Гребенка. Юж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 33—39.

76316. **Лосев А. В.** Изменение конструкции роликовых подшипников для скоростного движения [локомотивов и электропоездов]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 47—49.

76317. **Макаров В. В.** Пневматическая форсунка для камер сгорания локомотивного ГТД. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 525 ©, с. 87—93.

76318. **Окишев В. К.** Применение гипотезы неплоских сечений к расчету на прочность рам тележек подвижного состава. [Докл. на межвуз. науч.-техн. конф. Янв. 1972 г.] — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 10, с. 23—25.

76319. **Окороков Б. С.** Компенсация потерь при трогании и разгоне в электропередаче переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 525 ©, с. 64—71.

76320. **Перцовский Л. М.** Энергетическая эффективность электрической тяги. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 39—43.

76321. **Рахметов Г. Р.** Функции рельсовых цепей в координатной системе регулирования движения поездов на метрополитене. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 22—27.

76322. **Результаты испытаний турбопоезда ЦНИИ МПС.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 525 ©, с. 52—83. Авт.: С. А. Громов, Г. Е. Гуковский, М. Е. Мейлихов, Б. С. Окороков.

76323. **Семиин Ф. Ф.** Высококачественная обработка буксовых узлов с подшипниками скольжения. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 46.

76324. **Скупченко А. И.** Температурные режимы работы коллекторно-щеточного узла тяговых электродвигателей ЭД-107 тепловозов 2ТЭ10Л в условиях эксплуатации. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 85—88.

76325. Скупченко А. И. Токораспределение между электрощетками в тяговых электродвигателях ЭД-107 тепловозов 2ТЭ10Л в условиях эксплуатации. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 72—74.

76326. Солоненко Г. И., Басалаев В. Д. О влиянии насыщения магнитной системы тягового двигателя постоянного тока последовательного возбуждения на состояние коммутации. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 60—63.

76327. Тарлыков В. И., Полковников Б. М. Совершенствование конструкции полувагонов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 43—46.

76328. Филиппов В. В. Применение номограммы из выравненных точек при решении системы трех уравнений, встречающейся при расчете тепловозных холодильников. — Номогр. сборник (Вычислит. центр АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 18—21.

76329. Хазен М. М. К выбору оптимальной степени повышения давления в локомотивных газотурбинных двигателях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 325 ©, с. 12—21.

76330. Шенкман Э. Н. Возможности снижения расхода топлива на холостом ходу в двухвальном [локомотивном] ГТД со свободной тяговой турбиной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 325 ©, с. 21—30. Список лит.: 8 назв.

76331. Шматко И. И., Некрашевич В. И., Чернюгов А. Д. Рациональный способ эксплуатации электровозов [Моск. ж.-д. узел]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 25—27.

76332. Экспериментальное исследование и математическое моделирование динамики нагружения боковой рамы тележки ЦШИИ-ХЗ-О грузового вагона. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1974, вып. 19, с. 101—121. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. И. Рышков, А. Б. Сурвилло, А. П. Приходько и др.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

76333. Алиев М. М. Некоторые вопросы теории неограниченных рельсовых цепей. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 79—84.

76334. Алиев М. М., Полевой Ю. И. Некоторые вопросы разработки автоблокировки с неограниченными рельсовыми цепями. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 27—30.

76335. Алиев М. М., Полевой Ю. И., Рахметов Г. Р. К вопросу повышения безопасности движения поездов при полуавтоматической блокировке. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 37—39.

76336. Бардина Г. Д., Журавлев С. Г., Ким Д. В. К вопросу эксплуатационной надежности аппаратуры телефонно-телеграфной связи в условиях Среднеазиатской железной дороги. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 53—57.

76337. Бушуев В. И. Исследование емкостной составляющей сопротивления балласта рельсовых цепей [ж.-д. автоматика]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 530 ©, с. 18—25. Список лит.: 7 назв.

76338. Ильин А. Я. Повышение эффективности подготовки данных с помощью устройств для непосредственного считывания информации с документов. [К управлению перевозками на ж.-д. транспорте]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 530 ©, с. 36—58.

76339. **Ким Д. В.** К вопросу эксплуатационной надежности искателей АТС [ж.-д. транспорта] и ее влияние на качество обслуживания абонентов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 40—43.

76340. **Короткевич В. Е.** Основные принципы системы многочастотной диспетчерской централизации (МЧДЦ). — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 31—33.

76341. **Назаров Ф. А., Смоляницкий Ю. А.** Статистические методы определения оптимального срока профилактики устройств электрических централизаций. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 3—9.

76342. **Назаров Ф. А., Смоляницкий Ю. А., Шумаков В. М.** К вопросу оптимизации обслуживания устройств электрической централизации. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 9—15.

76343. **Поздеев М. Я., Трепшин В. Ф.** Некоторые вопросы автоматизации измерений параметров рельсовой линии и канала АЛС. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 530 ©, с. 4—10. Список лит.: 5 назв.

76344. **Температурно-частотные компенсаторы железнодорожных радиостанций.** — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 15—21. Авт.: Л. Б. Чубаров, В. Н. Недостунов, Б. И. Кравцов и др.

76345. **Филипченко В. П.** Качественные характеристики технических средств информационных систем подразделений железнодорожного транспорта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 530 ©, с. 26—35.

76346. **Филипченко В. П., Фереферов Ю. С.** Применение числового контроля данных при их формировании в информационных системах [ж.-д. транспорта]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 530 ©, с. 50—61.

76347. **Ходоров Л. Р., Косенко С. С.** Надежность магистральных телефонных каналов [для управления ж.-д. транспортом]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 50—51.

76348. **Чубаров Л. Б., Болотин В. А., Авдеев В. Н.** Исследование влияния перегрева на работу локомотивного блока питания поездной радиостанции ЖР-3М. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 33—37.

76349. **Шелсгов К. П.** К вопросу о повышении надежности работы рельсовых цепей при пониженном сопротивлении изоляции рельсовой линии. [К автомат. регулированию движения поездов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 530 ©, с. 10—18.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

76350. **Вардосанидзе Л. Г., Девдариани А. И., Абуладзе Л. В.** Организация поточной переработки вагонопотоков. [Ст. Тбилиси-Сортировочная Закавказ. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 19—22.

76351. **Васильев Ф. М.** Ускорение грузовых операций. [Опыт станции Москва-Товарная-Курская Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 10—14.

76352. **Верников Г. И.** О нестационарном действии турбулентных воздушных порывов вблизи поезда. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 64—71. Список лит.: 7 назв.

76353. Воскресенская Т. П., Воскресенский В. А., Залесский В. С. Исследование надежности работы оборудования комплекса вагоноопрокидывателя в условиях ЗСМЗ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 12 ©, с. 150—152.

76354. Гуревич М. И. Замечания об эксперименте по выявлению аэродинамического взаимодействия поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 61—63.

76355. Казовский И. Г. Некоторые вопросы совершенствования планирования и рационализации перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 59—63.

76356. Никишин Л. И. Высокий уровень маршрутизации перевозок [грузов. Караганд. отд-ние Каз. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 15—16.

76357. Приклонский В. В., Жуков И. М., Грунтов П. С. Повышение эксплуатационной надежности сортировочных станций. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 5—10.

76358. Сотников И. Б. Выбор оптимальной технологии и мощности сортировочной станции. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 12 ©, с. 22—25.

18.4 Безрельсовый транспорт.

Дорожное строительство

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

76359. Баданин В. Н. Автоматическое открывание и закрывание ворот цеха. [Горьк. автозавод]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 12 ©, с. 7.

76360. Борисов Ю. А. Качество поверхности восстановленных наплавкой автотракторных деталей, обработанных обкаткой. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 155—167.

76361. Воздействие антидымных присадок к топливу на некоторые показатели рабочего процесса и дымность отработавших газов [тракторного] дизеля типа А. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 78—83. Авт.: В. К. Нечаев, А. Л. Новоселов, Д. Д. Матиевский и др.

76362. Восстановление опорных катков [трактора] электрошлаковой наплавкой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 71—73. Авт.: Е. Воловик, Ю. Костюков, В. Дерябкин, А. Башук.

76363. Дрижд Н. П. Исследование процесса приработки тракторных дизелей на топливе с добавлением элементоорганических присадок. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 40, т. 2, с. 205—220.

76364. Ершов В., Семенов И. Установка ОМ-8036 для наружной мойки тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 76—77.

76365. Испытания антидымных присадок к топливам автотракторных дизелей размерности 13/14. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 89—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Нечаев, А. Л. Новоселов, Д. Д. Матиевский и др.

76366. Матиевский Д. Д., Антонов П. А., Новоселов А. Л. Сравнение тепловыделения и показателей рабочего процесса [тракторного] двигателя с камерой сгорания типа ЯМЗ и типа ЦНИДИ при работе его по нагрузочной характеристике. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 51—59. Список лит.: 10 назв.

76367. **Некоторые** причины повышения токсичности и дымности тракторных дизелей типа А. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 84—88. Авт.: А. Л. Новоселов, Д. Д. Матиевский, Р. В. Казакова, И. Ф. Ефремов.

76368. **Нечаев В. К.** Исследование теплового состояния расцепителя форсунок тракторного дизеля. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 22, с. 60—71.

76369. **Повысить** долговечность опорных катков [трактора Т-54С]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 12 ©, с. 74—75. Авт.: С. Аверьянов, Ю. Грейнер, П. Горилей и др.

76370. **Попов В. В.** К расчету деталей тракторной трансмиссии колесного трактора класса 1,4 тонны на выносливость. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравaeво», 1972, вып. 40, т. 2, с. 102—106.

76371. **Скворцов Б. В.** На автомобильном рынке. [США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 1 ©, с. 66—70.

76372. **Струнников Н. Ф., Незеленов Ю. В., Иванов Н. Н.** Тяговые испытания колесных тракторов на стенде с беговыми барабанами. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравaeво», 1972, вып. 40, т. 2, с. 187—189.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

76373. **Амелин В. С.** Усилия в счале двухзвеньевое изгибаемого состава. [К внедрению в судовождении]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 109—123.

76374. **Амелин В. С., Кузьменко Ю. Н., Павленко В. Г.** Уравнения движения изгибаемого состава на спокойной воде. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 67—79.

76375. **Аникин Е. П., Винокур Л. Б.** Об учете жесткости на скручивание корпусов контейнерных судов при выборе их архитектурно-конструктивного типа. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 85, с. 22—26.

76376. **Анхудинов В. К., Садовский Б. В.** «Мотылек» — лодка для рыболовов и охотников. [С предисл. ред.] — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 14—17.

76377. **Антоненко С. В.** Графики для приближенного определения сопротивления воды движению судов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 85, с. 32—36.

76378. **Антонов Д.** «Кафедралы», «эйрслоты», «тридины»... что еще? Техника малого судостроения за рубежом. — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 43—47.

76379. **Баланин В. В., Кононов В. В.** Выбор режимов наполнения камер шлюзов с головной системой питания. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 19—27 с табл. Список лит.: 7 назв.

76380. **Винокур Л. Б.** О коэффициенте загрузки контейнеров и контейнерных судов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 85, с. 16—21.

76381. **Витавер Л. М.** Гидродинамическая задача о стоке под корпусом мелкосидящего судна. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 45—50.

76382. **Витавер Л. М.** К вопросу о замене движителя эквивалентным стоком. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 57—66. Список лит.: 14 назв.

76383. **Витавер Л. М.** О дополнительной просадке, вызванной работой движителя под кормой судна на мелководе. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 11—23. Список лит.: 7 назв.

76384. **Войнаровский Ю. М.** К расчету изменения геометрии лодости при повороте ее вокруг радиальной оси. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 25—31.

76385. **Гордеев О. И., Мустафин А. Н.** Исследование гидродинамических усилий, действующих на толкаемые составы произвольной компоновки при их криволинейном движении. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 136—148. В огл. 2-й авт.: А. М. [!] Мустафин.

76386. **Гордеев О. И., Мустафин А. Н.** Метод расчета гидродинамических усилий, действующих на толкаемые составы при их криволинейном движении на мелководье. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 80—90. Список лит.: 8 назв.

76387. **Гундобин А. А.** Развитие водного пассажирского транспорта Владивостока. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехи. ин-т), 1973, т. 85, с. 12—16.

76388. **Гундобин А. А., Гундобина А. Д.** К вопросу определения экономической эффективности модернизации судов путем увеличения их размеров. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехи. ин-т), 1973, т. 85, с. 43—47. Список лит.: 12 назв.

76389. **Зимин Ю. А.** Прогулочно-спортивная мотолодка с обводами «кафедрал» «Радуга-46». — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 88—91.

76390. **Зыков В. Д.** О режимах движения СВП в зависимости от скорости хода и главных размерений судна. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 51—56.

76391. **Исследование вибрации танкера «Новик».** — Труды ДВПИ (Дальневост. политехи. ин-т), 1973, т. 85, с. 7—11. Авт.: В. С. Антоенко, К. П. Горбачев, Ю. Н. Павлюченко, А. А. Татарченко.

76392. **Кеслер И. Ш.** Оптимизационная модель прогнозирования развития ММФ. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование, 1973, вып. 3, с. 145—153.

76393. **Кононов В. В.** Выбор режимов наполнения камер шлюзов с приближенным учетом волновых колебаний. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 52—61 с табл.

76394. **Константинов К. С.** У Киевских причалов. [Проблемы организации гор. лодочных стоянок. С предисл. ред.] — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 22—29.

76395. **Контурные и позиционные системы программного управления технологическим оборудованием судокорпусного производства.** — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 127, с. 33—45. Авт.: А. Я. Зыков, Л. Н. Рассудов, Б. А. Тихомиров и др.

76396. **Крикунов В. К.** Пластмассовая каютная мотолодка «Марина». — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 18—20.

76397. **Кузьменко Ю. Н.** Определение гидродинамических характеристик корпусов речных несамходных судов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 91—98.

76398. **Кузьменко Ю. Н.** Экспериментальное исследование влияния расположения судна в изгибаемом составе на его гидродинамические характеристики при криволинейном движении. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 124—135. Перед текстом авт.: Ю. К. [!] Кузьменко.

76399. **Малякво Е. А.** Комплексное использование средств вычислительной техники при моделировании гидравлического режима судоходных шлюзов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 69—79. Список лит.: 7 назв.

76400. Механизированная сварка [судовой] конструкции из алюминиевых сплавов в среде аргона. — Сварочные процессы в металлургии, 1974, вып. 1 ©, с. 58—62. Авт.: С. Б. Якобашвили, А. И. Табидзе, А. В. Скляров и др.

76401. Мишкевич В. Г. Использование рядов Фурье для исследования работы конечнлопастного винта в посадке в однородном потоке. Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 43—50. Список лит.: 8 назв.

76402. Мишутин В. А. Долговечность бетона плавучих сооружений, эксплуатируемых в морях Севера. — Труды координац. совещаний по гидротехнике, 1973, вып. 78, с. 56—60.

76403. Морозов Е. А. Расчет трехточечных и двухкорпусных гоночных судов. — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 36—42.

76404. Мустафин А. Н., Гордесв О. И. К расчету гидродинамических усилий, действующих на толкаемые составы при больших угловых скоростях [на воде]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 99—108.

76405. На чем плавают киевляне. Построено любителями. — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 26—30.

76406. Панчурин Н. А., Малякво Е. А. Автоматизация научного эксперимента по гидравлике судоходных сооружений. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 143, с. 91—101. Список лит.: 7 назв.

76407. Помиранский Р. С., Ткачук Г. Н. Исследование дополнительного сопротивления движению судов, вызванного элементами электрохимической защиты корпуса от коррозии. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

76408. Попова В. И. О выборе основных характеристик формы корпуса танкера-бункеровщика. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 85, с. 26—31. Список лит.: 7 назв.

76409. Проект модернизации малых танкеров. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 85, с. 3—7. Авт.: В. С. Антоненко, Ю. Н. Павлюченко, А. В. Пилипенко, А. А. Татарченко.

76410. Сандлер Л. Б., Долгушин Г. С. Результаты экспериментального исследования взаимодействия гребных винтов с корпусами речных судов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 24—39.

76411. Селезнев С. С. Проверка остойчивости судов при перевозке зерна насыпью. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1973, т. 85, с. 36—43.

76412. Семенов Е. Н. Моторы сегодня и завтра. 2. На Ржевском заводе АТЭ-3. — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 54—59. 1: № 4.

76413. Солдатов В. И. Съемка с мели с помощью грузовых судов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 149—152.

76414. Холодилин А. Н., Кондриков Д. В., Крацкин В. П. Учет нелинейности коэффициента подъемной силы носового крыла при расчете продольной качки стабилизированного судна. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 109—114.

76415. Чайкин В. В. Устройства, облегчающие работу с парусами. — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 48—50.

76416. Чешев С. Т., Куркин В. И. Формула для расчета коэффициента сопротивления трения речных судов на мелководье. — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 87, с. 40—44.

76417. Шимальский Г. Ю. Усовершенствование подвешенного мотора «Вертерок-12». [С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 63—67.

76418. Шум подвешенного мотора. [Испытание моторов и сан. гигиен. характеристика]. — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 60—62. Автор: В. А. Кузнецова, В. И. Лебедева, В. В. Урусов, В. С. Чукин.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

76419. Бураков Г. М., Рессин А. А. Об оценке точности динамической системы методом статистического моделирования на АВМ [в авиации]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 91—94.

76420. Кондаков М. Об инерционном вращении самолета. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 12 ©, с. 37—41.

76421. Латков А. Н. Задача идентификации при дискретной коррекции [летательных аппаратов]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 85—90. В огл. авт.: А. И. [!] Латков.

76422. Моишеев И. Н. Контурность системы принудительного охлаждения водородом [летательных аппаратов]. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 6 ©, с. 1257—1266.

76423. Николаев Р. П. К вопросу оценки средних потерь в сети передачи данных системы продажи и бронирования билетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 95—98.

76424. Николаев Р. П. Оценка средних потерь в сети передачи данных системы продажи и бронирования билетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 41—48.

76425. Петерсон Э. Я., Ковалерчик В. М. Информационный подход к выбору параметров технических средств АСУ [гражданской авиации]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 246, с. 18—23.

76426. Рождественский К. В. Нестационарное движение низколетящего крыла копечного размаха на предельно малых высотах полета. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 69—76.

76427. Рождественский К. В. Стационарное движение низколетящего крыла на малых высотах полета. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 77—85. Список лит.: 7 назв.

76428. Таранов Л. А. Системный подход к выбору критериев оценки целей гражданской авиации. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва. Серия экон. наук, 1974, № 1, с. 79—83.

76429. Трешков В. К. Приближенный метод расчета взаимодействия крыльев конечного размаха при неустановившемся движении над твердой поверхностью. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 87—92.

76430. Туманов А., Туполев А. Сражение за «крылатый металл». [Из истории отеч. самолетостроения]. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 24—29.

76431. Цветков Л. Г. Метод расчета нестационарных аэродинамических характеристик низколетящего крыла с цилиндрическим фюзеляжем. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 80, с. 115—123.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

76432. Герасюта Н. Ф., Компаниец Э. П., Красовский А. А. Выбор экстремальных траекторий старта с орбиты ИСЗ. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 2 ©, с. 14—25. Список лит.: 8 назв.

76433. Герасюта Н. Ф., Шептун Ю. Д., Ярошевич С. В. Исследование автоколебаний космического аппарата. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 2 ©, с. 57—70. Список лит.: 5 назв.

76434. Герасюта Н. Ф., Шептун Ю. Д., Ярошевич С. В. Об экономичности систем стабилизации космических аппаратов. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 2 ©, с. 38—46.

76435. Иванов Алексей. Первые ступени к Лунс. [О создании первых сов. автомат. межпланетных станций. Главы из одноим. книги]. — Дружба народов, 1974, № 12 ©, с. 240—270. Окончание. Начало: № 11.

76436. Исследование вопросов навигации и управления космическими аппаратами. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 2 ©, с. 25—32. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Горбунцов, В. Г. Комаров, В. Ф. Лагеръ и др.

76437. Кухтенко А. И., Удилов В. В., Гудыменко Б. А. Некоторые вопросы колебаний и устойчивости движения многомерных упругих и упруго-жидких управляемых объектов. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 2 ©, с. 46—57. Список лит.: 20 назв.

76438. Некоторые вопросы аэродинамики спутников серии «Интеркосмос» и «Космос». — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 2 ©, с. 3—13. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Ковтуненко, А. И. Васильева, В. Ф. Камеко и др.

76439. Панов А. П. Применение вектора конечного поворота в бортовых ЦВМ для определения ориентации космических аппаратов. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 2 ©, с. 34—38. Список лит.: 9 назв.

76440. Ткаченко А. И. Интегрирование кинематических уравнений Эйлера. [К стабилизации углового положения косм. аппарата]. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 2 ©, с. 70—75.

76441. Фрадков А. Б., Троицкий В. Ф. Криогенная система с жидким гелием для бортовых приемников излучения [в условиях орбитального полета]. — Труды Физ. ин-та Лебедева, 1974, т. 77 ©, с. 85—93. Список лит.: 6 назв.

76442. Численно-аналитический метод расчета эволюции близких ИСЗ. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 2 ©, с. 83—91. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Красовский, Е. И. Бушуев, Э. П. Компанец, А. И. Васильева.

19 СВЯЗЬ

19.1 Общие вопросы

76443. Верещагин Г. О кооперации в строительстве сооружений связи. — Вестн. связи, 1974, № 12 ©, с. 30—31.

76444. Грисимова Е., Карякина Ю. Научно прогнозировать и планировать развитие средств связи — значит учитывать потребности населения. — Вестн. связи, 1974, № 12 ©, с. 25—26.

76445. Даниленко Ю. Условия труда и культура производства — важные факторы повышения производительности труда. [Волин. ПТУС]. — Вестн. связи, 1974, № 12 ©, с. 27—28.

76446. Окуджава И. Наш резерв повышения эффективности производства. [Из опыта работы связистов Абхаз. АССР]. — Вестн. связи, 1974, № 12 ©, с. 26.

76447. Селиванов Н., Конторер Д. Автоматизированная система управления [ОАСУсвязь] и ее проблемы. — Вестн. связи, 1974, № 12 ©, с. 33—35.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

76448. **Масленкова И.** Развивать городскую телеграфную связь. Вести. связи, 1974, № 12 ©, с. 22.
76449. **Прудинский С.** Путем индустриализации строительства внедрения передового опыта. [Трест «Лентелефонстрой»]. — Вести. связи, 1974, № 12 ©, с. 33.

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

76450. **Бульгин И.** О некоторых проблемах развития проводного вещания. — Вести. связи, 1974, № 12 ©, с. 32.

19.4 Почтовая связь

76451. **Будрайтене Л.** Упаковка газет ускорена, облегчена — получена экономия. [Из опыта работы Вильнюс. почтамта]. — Вести. связи, 1974, № 12 ©, с. 28—29.
76452. **Полковникова А.** Чтобы на каждом письме стоял индекс... [Из опыта работы почтовиков Новосибирска]. — Вести. связи, 1974, № 12 ©, с. 29—30.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

76453. **Бобров А. Л., Старостин В. А.** Основные направления механизации и автоматизации складского хозяйства. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 16, с. 3—13.

76454. **Данилин А. А.** Система автоматического управления комплексом оборудования комплектовочного склада. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 16, с. 51—62.

76455. **Левин Е. Т., Дехтар Г. М., Дагаев А. А.** Исследование токо-съемников катящегося типа. [К применению для стеллажных кранов-штабелеров]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 16, с. 95—104.

76456. **Хороший И. С.** Разгрузочные устройства в силосах, исключаящие прирост давления и пульсацию при движении зерна. — Сборник трудов. Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 69—77. Список лит.: 5 назв.

76457. **Шраго И. К.** Исследование комбинационных логических структур схем адресования для стеллажных штабелеров. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 16, с. 44—41. Список лит.: 7 назв.

76458. **Шраго И. К.** Синтез комбинационной схемы адресования для кранов-штабелеров, обеспечивающей основную и предварительную команды при одном кодовом датчике положения. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 16, с. 63—72.

76459. **Экспериментальное определение горизонтальных нагрузок от зерна на стены сборных квадратных силосов.** — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 8 ©, с. 48—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. С. Хороший, В. Б. Семенов, Ф. А. Иссерс, Б. А. Скориков.

76460. **Беликова Л. П.** Некоторые вопросы изучения и прогнозирования спроса на продукцию производственно-технического назначения. [Задачи оптовой торговли]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством, 1972, вып. 92, с. 138—143.

76461. **Бобров А. Л., Левин Е. Т.** Эффективность непрерывного формирования посылок (на примере Апрелевской базы Посылторга). — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 16, с. 91—94.

76462. **Декельман Л. Б.** Некоторые технико-экономические проблемы комплексной механизации складских работ на оптовых торговых предприятиях. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 16, с. 73—90.

76463. **Козина В. Н., Филимонов Л. Н., Черняк Э. Г.** Анализ способов дозирования пива для создания автомата с удлиненным пивопроводом. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 26—33.

76464. **Куперман В. А., Кутуков Е. В.** Реле времени и мультвибраторы на неуправляемых тристорах для торговых автоматов. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 21—25.

76465. **Левин Е. Т.** Некоторые вопросы проектирования механизации торговых складов. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 16, с. 42—50.

Стандартизация холодильных камер [для предприятий обществ. питания и торговли]. — См. 76475.

76466. **Технология** изготовления испарительных систем из биметаллических листопрокатных испарителей для холодильных камер. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 129—137. Ав.: В. В. Андреев, И. И. Бейлин, Ю. И. Введенский и др.

20.4 Общественное питание

76467. **Бейлин И. И., Григоров П. М., Одесский Д. А.** Технология изготовления ножей для овощерезательных машин из деформированных в холодном состоянии сталей методом алмазной электрохимической обработки. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 100—110.

76468. **Вышелесский А. Н., Сунгатуллин Д. Х., Шмуэльсон И. Э.** Разработка методики исследований газогорелочных насадков для пищеварочных аппаратов. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 54—63.

76469. **Газовые горелки** низкого давления с периферийной подачей закрученного активного потока. [К применению в обществ. питании]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 64—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Вышелесский, Л. И. Гордон, А. Г. Харченко, И. Э. Шмуэльсон.

76470. **Глаголев К. В., Цветкова А. А.** Определение параметров конструкции и режима работы малогабаритных аппаратов для паротермической очистки корнеклубнеплодов от кожуры. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 46—53.

76471. **Гольденберг И. М.** Методика расчета взбивальных машин. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 75—87.

76472. Королева Н. Г. Фритюрница непрерывного действия. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 95—99.

76473. Левонтин Б. Н., Гольденберг И. М., Боряк С. И. Некоторые результаты изучения возможности механизации приготовления бутербродов. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 34—45.

76474. Левонтин Б. Н., Утешева Д. А. Некоторые результаты анализа трудозатрат в цехах и на отдельных технологических операциях в предприятиях общественного питания. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 3—20.

76475. Стандартизация холодильных сборных камер [для предприятий общественного питания и торговли]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 138—144. Авт.: Ю. И. Введенский, В. В. Добров, В. Я. Дозорцев и др.

76476. Шмуэльсон И. Э., Бремер Л. М., Ляховицкая И. Б. Влияние температуры в шелевых камерах сгорания на перераспределение потоков вторичного воздуха. [К применению на предприятиях обществ. питания]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т торг. машиностроения), 1973, 17, с. 88—94.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

76477. Белосельский Б. С., Марченко В. М. Вопросы оптимизации мероприятий по защите атмосферы от загрязнений современными ТЭС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 157, с. 49—53.

76478. Качура Э. А., Гукасова Ф. М., Орлова А. С. Состояние воздушного бассейна крупных городов и основные направления его защиты от вредных выбросов энергетических установок. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования, 1974, вып. 2 ©, с. 68—72.

76479. Мещеряков В. Б., Иванченко И. И. К вопросу теоретической оценки ускорений элементов осадительных электродов электрофильтров [для промышленной очистки дымовых газов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 448, с. 39—47. Список лит.: 6 назв.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

22.2 Организация здравоохранения

76480. Волков А. М. Вопросы профилактической медицины на выставке «Здравоохранение-74». [Москва. Июнь 1974 г.] — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 57—58.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

76481. Базанов В. А., Шишкин А. П. К истории борьбы со злокачественными новообразованиями в СССР. (К 100-летию со дня рождения Н. А. Семашко). — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 79—84.

76482. **Логвиненко И. А.** Смертность от рака молочной железы в Днепропетровской области. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76483. **Саяченко Н.** Перспективы развития здравоохранения в Коммунист Белоруссии, 1974, № 12 ©, с. 20—27.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

76484. **Трапезников Н. Н., Стрелкова Р. М.** Особенности структуры онкологической сети и организации противораковой борьбы в ЧССР. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 51—56.

22.3 Гигиена и санитария

76485. **Архангельская И. Г.** Обеспечение радиационной безопасности при проектировании и эксплуатации ядерных критических сборок. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 12 ©, с. 41—42.

76486. **Бондаренко Н. М.** Электронистагмографическое исследование вестибулярного аппарата подростков при определении профессиональной пригодности к профессии монтажника-высотника. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 12 ©, с. 25—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76487. **Боррман Рольф.** Молодежь и любовь. [Главы из одной книги сексолога ГДР, подгот. к печати в изд-ве «Прогресс». С примеч. Л. Богданович]. — *Семья и школа*, 1974, № 12 ©, с. 38—39. Продолж. Начало: № 10.

76488. **Виноградова З. А.** Биохимическое изучение объектов советского рыбного промысла в приантарктических водах и в экваториальной Атлантике. [Пищевая ценность]. — *Биология моря (АН УССР)*, 1973, вып. 30 ©, с. 145—148.

76489. **Врочинский К. К.** Установление расчетных ПДК и ДОК пестицидов в объектах внешней среды на основании принципа комплексного нормирования. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 12 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

76490. **Генина С. А.** Динамика активности холинэстеразы крови летно-технического состава во время работы с некоторыми фосфорорганическими инсектицидами. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 12 ©, с. 42—44.

76491. **Деревянко Л. Д., Гришкевич Ж. И., Зотов Ю. Е.** Медицинское обеспечение полетов на авиационно-химических работах. — *Труды ВНИИХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации)*, 1974, вып. 10 ©, с. 68—71.

76492. **Зверева Г. С., Ратнер М. В., Колганов А. В.** Функциональные изменения слухового анализатора при длительном действии прерывистых шумов. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 11 ©, с. 49—50. Список лит.: 8 назв.

76493. **Латушкина В. Б., Слушкер А. С., Тощая Н. И.** Гигиеническая характеристика производства алмазного однокристалльного инструмента. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 11 ©, с. 45—47.

76494. **Лисовская В. И., Руденко А. Г.** К изучению содержания липидов в печени некоторых промысловых рыб эпипелагиали. — *Биология моря (АН УССР)*, 1973, вып. 30 ©, с. 119—124. Список лит.: 15 назв.

76495. Микулинский А. М., Епишин А. В. Гигиена труда при абразивной обработке металлических изделий. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 1—4. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76496. Мищенко В. Г. Экспериментальные данные к обоснованию предельно допустимой концентрации тетрагидробензальдегида в воздухе производственных помещений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 41—42.

76497. Мотузинский Н. Ф., Загордонец В. А. Гигиеническая оценка условий труда летно-технического состава с бутиловым эфиром 2,4-Д в зимнее время. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 10 ©, с. 65—67.

76498. Наумова Л. А., Хелковский-Сергеев П. А., Ермоленко А. Е. Гигиеническая оценка процесса плавки медно-никелевых сплавов. — Литейное производство, 1974, № 12 ©, с. 22.

76499. О действии шума и вибрации на содержание нуклеиновых кислот и реакцию ядер рецепторных клеток лабиринта. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 16—21. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Аничин, С. В. Алексеев, В. Н. Ерохин, А. Т. Пакунов.

76500. Памяти Николая Васильевича Лазарева. [Гигиенист. 1895—1974]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 60—61 с портр. Подписи: М-во здравоохранения СССР, М-во здравоохранения РСФСР, Всесоюз. науч. о-во гигиенистов и др.

76501. Переседов В. П. К обоснованию предельно допустимой концентрации бензальдегида в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 40—41. Список лит.: 8 назв.

76502. Петкевич Т. А. Микроэлементы в печени некоторых промысловых рыб и кальмара экваториальной Атлантики. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 132—134.

76503. Петров Б. А., Ботвинник Б. Н., Фрадкин Б. И. Гигиеническая оценка технологического процесса очистки серы от мышьяка известковым методом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 50—51.

76504. Писклов В. П. Метод определения остаточных количеств фосфамида в табаке. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1974, вып. 163 ©, с. 116—120. Список лит.: 11 назв.

76505. Писклов В. П., Иваненко Б. Г. О содержании остаточных количеств цинбеа в табаке. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1974, вып. 163 ©, с. 111—115. Список лит.: 13 назв.

76506. Полянский В. А., Бойко В. И. Эффективность оздоровительных мероприятий, внедренных на нефтеперерабатывающих заводах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 7—10. Рез. на англ. яз.

76507. Санюцкий И. В., Сидоров К. К. Вопросы организации работ по установлению ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 40—41.

76508. Серебряный Л. А. О предельно допустимых величинах вредных веществ на рабочих местах, принятых в ФРГ в июне 1972 г. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 57—58.

76509. Тарасенко Н. Ю., Рощина Т. А. Подготовка студентов по вопросам гигиены труда при использовании электромагнитных волн радиочастот. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

76510. Фридлянд И. Г. Николай Абрамович Вигдорчик. [Гигиенист]. [К 100-летию со дня рождения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 53—55 с портр.

76511. Фридлянд И. Г., Ретвер В. М. К 50-летию со дня основания кафедры гигиены труда и профессиональных заболеваний Ленинградского ордена Ленина института усовершенствования врачей им. С. М. Кирова. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 51—53.

76512. Чумпалова Г. Ф. Вопросы гигиены труда в производстве нефтяного парафина. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз.

76513. Шардакова Э. Ф., Побережская А. С. Некоторые эргономические требования к рационализации рабочих мест и производственного оборудования операторов-вычислителей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 34—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Шум подвесного мотора. [Испытание моторов и сан.-гигиен. характеристика]. — См. 76418.

22.4 Общая патология

76514. Даниэлов М. Б. Предварительная оценка генетического груза (в летальных эквивалентах) по данным кровнородственных браков. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 157—162. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76515. Зимин Ю. И. Увеличение количества гомопоэтических родоначальных клеток у мышей в начальный период стресс-реакции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 17—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76516. Лисовская С. А. Аммиак и аминокислоты мозга крыс в разные сроки после действия 4 атм. кислорода. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 92—93.

76517. Лурье И. В. Неслучайность участия хромосом в неробертсоновских транслокациях у человека (анализ 334 транслокаций). — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 163—167. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76518. Пасхина Т. С., Кринская А. В. Упрощенный метод определения калликренногена и калликрена в сыворотке (плазме) крови человека в норме и при некоторых патологических состояниях. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 660—663. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76519. Попова И. В. Клеточные реакции стромы печени при различных ритмах патогенного воздействия. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 102—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76520. Поступаев В. В., Литонян З. М. Влияние гидрокортизона и острой гипоксии на глюконеогенез печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76521. Чернова Г. В. Изоферменты щелочной фосфатазы человека в норме и при патологии. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 563—577. Список лит.: 167 назв. Рез. на англ. яз.

76522. Шапошников А. М., Скачков М. М. Активность фенилаланин-гидроксилазы в печени больных фенилкетонурией. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 656—660. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

76523. Шепелев А. П., Юфит П. М. Состояние процессов перекисления липидов и системы антиокислителей в динамике острой эксперимен-

22.5 Общая диагностика

76524. Маусурова И. Д., Рафиева С. А. Полярографическое исследование желчи. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 192—196.
76525. Шафиев Э. К. Использование стеклянного ножа для микро-мирования биопсийного материала. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 226—228.

22.6 Общая терапия

76526. Зубек Адам. Музыкотерапия. [Сокр. пер. статьи из польск. журн. «Проблемы»]. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 127—128.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

76527. Алексеев В. А. Некоторые ультраструктурные изменения в печени крыс под влиянием альдактона и тетрахлорметана. [К этиологии токс. гепатита]. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 50—57.
76528. Антирахитическая активность жира печени полосатого тунца — *Katsuwonus pelamis* (Linne'). — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 30 ©, с. 112—118. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Вендт, З. А. Виноградова, З. М. Дашенко, В. И. Паламарчук.
76529. Бейлихис Г. А. К истории изучения профессиональных отравлений в России. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 37—39.
76530. Борщева Л. И., Чернышов В. Г. Изучение фракционного состава билирубина сыворотки крови, активности β -глюкуронидазы сыворотки крови и ткани печени при сочетанном воздействии СС1, и преднизолона. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 99—107.
76531. Виноградов А. В., Дмигриев А. В., Игнатов Ю. Д. Влияние фенганила на активность отдельных нейронов бульбарного дыхательного центра. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 35—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
76532. Влияние оксигенотерапии на морфологические изменения в печени крыс, пораженных СС1. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 133—139. Список лит. с. 138—139. Авт.: Э. К. Шафиев, Э. Ф. Эйцен, Г. К. Мироджов, М. М. Ладная.
76533. Влияние раздельного и сочетанного с СС1, воздействия альдактона на морфологическую картину печени и биохимические показатели в эксперименте. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 38—49. Авт.: В. Г. Чернышов, Р. П. Молчагина, В. И. Антонович и др.
76534. Влияние растворителей, применяемых для кристаллизации стероида, на процесс гидроксирования 21-ацетата вещества S Рейхштейна культурой гриба *Tieghemella ochridis*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 811—816. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Юсим, В. Н. Мартыанова, В. И. Тропина и др.
76535. Влияние 1,2,3-трихлорпропана на плоидность клеток печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 74—77. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Беляева, В. Р. Цулая, Т. Л. Маршак, В. Я. Бродский.

76536. Волоченко В. А. О реакции почек при экспериментальном отравлении некоторыми дериватами антрахинона, дифениламина и нафтали-

на. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 54—56. Список лит.: 15 назв.

76537. **Волинская Т. Б.** Сравнительное исследование влияния преднизолона и триамсинолона на показатели гемокоагуляции у животных с хроническим поражением печени. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 90—98.

76538. **Ганиев Х. Г., Набиджанова Е. Н., Молчагина Р. П.** Влияние альдактона на уровень свободных аминокислот и белков печени крыс при введении тетрахлорметана. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 25—37.

76539. Дальнейшее изучение реакций восстановления 20-кетостероидов штаммом *Bacillus megaterium*, ВНИХФИ-1. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 805—810. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Краснова, Л. К. Гарсия-Родригес, В. Ф. Шнер и др.

76540. **Даудова Г. М., Солитернова И. Б., Швец М. А.** Влияние гидрокортизона на активность ферментов в жировой ткани и печени крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 586—591. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

76541. **Дихамбеков Ж. К.** К стандартизации дигоксина люминесцентным методом. [Анализ фармац. препаратов]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 87—88. Список лит.: 8 назв.

76542. **Дыбан П. А.** Действие гидрокортизона на синтез ДНК в клетках эпителия желчевыводящих путей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 77—80. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

76543. **Емельянов А. С.** Сумаховый дерматит как профессиональное заболевание. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 48—50. Список лит.: 13 назв.

76544. **Зеликов А. Х., Данилов Л. Н.** Действие на кожу минерального удобрения метоксон. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 50—51.

76545. **Златева М., Антов Г., Гылыбова В.** Изменения обмена белков в стенке аорты при воздействии некоторых тяжелых металлов. [Статья из Болгарии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 51—54. Список лит.: 24 назв.

76546. **Изменение содержания свободных аминокислот и белков ткани печени и сыворотки крови при лечении сирепаром крыс с экспериментальным поражением печени.** — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 108—132. Список лит.: с. 130—132. Авт.: Х. Г. Ганиев, Р. П. Молчагина, В. И. Антопович и др.

76547. **Изучение фармакокинетики 5-фторурацила-2-С¹⁴.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 39—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Гилев, Д. В. Мейрена, Х. Б. Хаги и др.

76548. **Исследование концентрации канамицина в сыворотке крови и легочной ткани человека.** [Статья из Венгрии]. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1073—1075. Список лит.: 18 назв. Авт.: Э. Фараго, Я. Киш, Е. Фабян, Е. Молнар.

76549. **К патогенезу нарушений холинергической медиации у больных хронической интоксикацией нитропроизводными ароматических углеводородов.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 44—46. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Клейнер, В. М. Макотченко, В. Я. Мачула, И. С. Сонкин.

76550. Калеткина Л. Г. Развитие гиперферментемии и активность некоторых ферментов в ткани печени крыс при остром отравлении ССД₁. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 159—171. Список лит.: с. 170—171.

76551. Калинина Н. А. Сравнительное изучение антипиретического действия амидопиррина и салицилата натрия при их внутривенном и интрацеребральном введении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76552. Клейменова Н. Н., Дроздова Г. А. Состояние ультраструктуры мышечных клеток сердца кроликов под влиянием санотензина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 91—95. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76553. Кончаловская Н. М., Попова Т. Б., Бялко Н. К. Современное состояние проблемы токсического гепатита. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 10—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76554. Косова Л. В., Гершович Е. М. О действии стронций-кальций-висмутного титаната на организм в условиях эксперимента. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 56—57. Список лит.: 6 назв.

76555. Кригер Г., Ионайтис Г. Влияние некоторых водорастворимых витаминов на стабильность каротина. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 54, с. 121—132.

76556. Малек П., Кольц И., Седлак Й. Эндотоксиновый шок и тетрациклиновые антибиотики. [Статья из Чехословакии]. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1059—1063. Список лит.: 14 назв.

76557. Муравейская В. С. Локализация первичного поражения при нарушении слуха у морских свинок вследствие введения неомицина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1104—1108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76558. Надворникова Г., Графнеттерова Й., Шюк О. Кинетика всасывания Д-хлорамфеникола после его перорального и внутримышечного введения. [Статья из Чехословакии]. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1068—1073. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76559. Новые данные к проблеме профилактики меркуриализма на предприятиях металлургии ртути. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Трахтенберг, Г. Е. Верич, И. П. Цветков, Л. И. Бушев.

76560. О нарушении электролитного обмена при хронической интоксикации сероуглеродом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 20—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Милков, С. Ф. Харламова, А. О. Сайтанов, В. Н. Думкин.

76561. Пернов К., Кюркчиев Ст. Об острых профессиональных отравлениях линданом. [Статья из Софии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 46—47.

76562. Прохоров В. А., Мирджов Г. К., Алексеев В. А. Влияние кислорода на пропускную способность изолированной перфузируемой печени крыс при остром токсическом гепатите. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 150—158.

Сальникова Л. С., Чиркова Е. М. О гонадотропном и эмбриотропном действии сероуглерода. — См. 76768.

76563. Свойства солянокислого тетрациклина и их изменение при различных условиях хранения. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1095—1098. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Зак, Г. И. Лосева, О. Б. Ермолова и др.

76564. Седов К. Р., Калекин Р. М., Бенеманский В. В. Острая ингаляционная интоксикация дикобальтокарбонилем в экспериментальных

условиях (патоморфологическое исследование). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 44—45 с табл.

76565. Семенова Н. Ф. Суточные колебания реакции клеток эпителия кишечника и роговицы мышей при воздействии яда колхицина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 68—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76566. Урусов С. А., Шафиев Э. К. Экспериментальное исследование фракционного кровотока в печени крыс [при токсическом гепатите]. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 220—225.

76567. Характеристика биологического действия монооксида кремния. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 13—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Аронова, Т. И. Казанцева, Г. В. Белобрагина и др.

76568. Чернышов В. Г., Шафиев Э. К. Динамика активности β -глюкуронидазы ткани печени и сыворотки крови при остром отравлении крыс CCl_4 с одновременным воздействием кислорода. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 140—149. Список лит.: с. 148—149.

76569. Шорин В. А., Шаповалова С. П., Малкова И. В. Антибактериальное действие рифампицина и его химиотерапевтические свойства в опытах на животных. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1084—1088. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

76570. Баркалая А. И. Костномозговое кроветворение и глюкокортикоидноглицемический гомеостаз при острой лучевой болезни. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 39—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Воробцова И. Е. Особенности потомков облученных биологических объектов. — См. 76765.

76571. Голиков В. Я., Коренков И. П. Критерии риска при использовании ионизирующих излучений в медицине. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76572. Владимиров В. Г., Пятовская Н. Н. Изучение радиозащитного эффекта цистамина по критерию aberrantных митозов в костном мозге при общем и местном облучении. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 3—6. Список лит.: 20 назв.

76573. Войткевич Н. Д., Палыга Г. Ф., Ярмоненко С. П. Цитогенетический анализ защиты мексамином костного мозга при разных дозах облучения. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 12—17. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

76574. Выгодская А. Л., Комарова Л. Е., Ярмоненко С. П. Оценка радиозащитного действия S-адхнова. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 64—65.

76575. Галонюк П. Я., Уклонская Л. И., Арзамасцев Е. В. Применение трасилола ϵ -аминокапроновой кислоты и диметилсульфоксида для профилактики лучевых поражений кожи. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 66—68. Список лит.: 9 назв.

76576. Изменения кожных покровов у животных при общем β -облучении от He^{133} и Kr^{85} . — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 26—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Беник, И. Ф. Жильцов, Г. А. Лемеш и др.

76577. Изучение радиопротекторных свойств продигнозана при рентгеновском и нейтронном облучении. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1108—1112. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Монастырская, Г. А. Лаврова, А. Г. Свердлов и др.

76578. Лузанова О. В., Рогачева С. А. Изучение терапевтического действия ϵ -аминокапроновой кислоты при острой лучевой болезни собак. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 18—23. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

76579. Малыгин В. М., Белле Ю. С., Мороз Г. Л. Оценка эффективности ингаляции продуктов ядерного деления с помощью радиометрии легких. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 43—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Маннанов И. С., Скоропад Ю. Д. Краткий обзор журнала «Journal de Radiologie, d'Electrologie et de medicine nucleaire» за 1972 год. [Франция]. — См. 77017.

76580. Метаболические пути Pu^{239} в ранние сроки после введения. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 74—76. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. А. Запольская, А. В. Федорова, В. В. Борисова и др.

76581. Мильштейн Р. С., Таров К. Г. Определение уровня наведенной радиоактивности в воздухе под действием тормозного излучения высокой энергии. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76582. Муратходжаев Н. К., Мясник Б. Н. Особенности хронического воздействия рентгеновского излучения на функциональное состояние почек в условиях внешней температуры и инсоляции. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 68—71. Список лит.: 14 назв.

76583. Петушков А. А., Паркер Р. П. Температурная зависимость чувствительности кремниевых поверхностно-барьерных детекторов рентгеновского и γ -излучений. [Дозиметрия]. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 59—64. Список лит.: 17 назв.

76584. Ставицкий Р. В., Хетеев М. В. Исследование зависимости кривой возрастания ионизации от условий формирования пучка γ -излучения. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

76585. Цевелева И. А. Биосинтез коллагена в легких крыс при радиационном поражении. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 640—643. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

76586. Абашии В. М., Евтушенко Г. И. К вопросу о статье В. А. Варданяна «Влияние магнитного поля на течение крови», напечатанной в журнале «Биофизика», 18, вып. 3, стр. 491, 1973. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1107—1108. Рез. на англ. яз.

76587. Адамчук Л. В. Микрометод определения РНК и ДНК в печени крыс. [К диагностике гепатобилиарных заболеваний]. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 197—201. Список лит.: с. 200—201.

76588. Активность фосфорилазы и гексокиназы скелетных мышц при недостаточности витамина К и влияние некоторых производных 6-оксихромана на изменение активности гексокиназы. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 605—608. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Матусис, Н. Д. Дергунова, Н. А. Просольная, Г. В. Облизова.

76589. Белецкий В. С. Динамика антиокислительной активности липидов легочной ткани при экспериментальном силикозе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 47—48 с табл. Список лит.: 15 назв.

76590. Блиннов М. Н., Владимирова А. Д., Лузанова И. С. Изучение активности ДНК-зависимой РНК-полимеразы в ядрах лимфоцитов здоровых людей и больных хроническим лимфолейкозом. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1388—1391. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76591. Гудина О. Н. Невропатологические синдромы у больных с артериальной гипотонией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1771—1774. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76592. Измайлов Г. А. Клиническая картина закрытых ³⁴¹³³³³¹¹поражений патологически измененной почки. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

76593. Ичаджик Ф. С. Влияние витамина В₁₅ на полярографическую активность сыворотки крови и ткани печени крыс с экспериментальным поражением печени. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 67—79.

Карастанев И., Атанасов К. Об анемии при заболеваниях почек. — См. 76692.

76594. Кацнельсон Б. А. Самоочищение легких от малорастворимых пылей. (Обзор литературы). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 1—6. Список лит.: с. 5—6.

76595. Коровкин В. С., Ананчиков Н. М. Функция почек у больных сахарным диабетом и туберкулезом легких по данным радиоизотопной ренографии. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

76596. Кузьмак Н. И. Влияние экспериментального гипер- и гипотиреоза на содержание церулоплазмينا в сыворотке крови крыс. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 600—605. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

76597. Лазаров Н. И. Значение клиренса мочево́й кислоты в диагностике урикопатии. [Статья из Софии]. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 31—32.

76598. Мандыбаева М. К. Принципы прогнозирования некоторых осложнений острого периода инфаркта миокарда с применением вычислительных методов на ЭЦВМ. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 103—104.

76599. Меерсон Ф. З., Лерман М. И., Явич М. П. О соотношении транслирующих и нетранслирующих рибосом в миокарде при гиперфункции сердца. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 588—593. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76600. Мехтиева Д. М. Значение электрокимографии для оценки состояния гемодинамики малого круга кровообращения [у больных бериллиозом]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 29—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76601. Мехтиева Д. М. Состояние сократительной способности миокарда у больных хроническим бериллиозом по данным электрокимографии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76602. Мишкините Г. А., Юсене Я. П. Изменения содержания РНК, ДНК и никотинамидных коферментов в тканях кроликов при экспериментальном ревматоидно-артритическом процессе в условиях применения алкилирующих препаратов. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 583—588. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

76603. Набиджанова Е. Н. Лечебное и превентивное влияние витамина В₁₂ на содержание аминокислот и тканевых белков при экспериментальном поражении печени. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 80—89. Список лит.: с. 88—89.

76604. Петрунь Н. М. Изоферментный спектр карбоангидразы эритроцитов собак при острой почечной недостаточности. — Вопр. мед. химии,

1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 637—640. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
76605. Плисан С. О., Крылов В. П. Зависимость уродинамики от состояния сосудистой сети почки. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 45—46.

76606. Прохоров И. И. Вопросы ингаляционной терапии заболеваний органов дыхания на I-м Международном конгрессе «Аэрозоли в медицине». [г. Баден (Австрия), сент. 1973 г.] — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1122—1124.

76607. Сандовский О. Я., Чемоданов В. И. Плевральные изменения при антракосиликозе шахтеров-угольщиков (по материалам вскрытий). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 10—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76608. Стефанов А. В., Левицкий А. П. Активность эластазы и проэластазы поджелудочной железы крыс при экспериментальном панкреатите. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 634—637. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76609. Тер-Григоров В. С., Дзагуров С. Г., Шевелев Б. И. Блокирующая активность *in vitro* и биологический эффект IgG (7S-антител), изолированных с клеток селезенки и из сыворотки мышей с развивающимся лейкозом Раушера. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 55—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76610. Фармакокинетика доксициклина при его повторном пероральном введении [больным бронхитом. Статья из Чехословакии]. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1063—1067. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Модр, К. Дворжачек, О. Шмидт, А. Нечаскова.

76611. Шкондин А. Н. Поздний антракосиликоз у пенсионеров-шахтеров угольных шахт. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 63—65 с табл. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

76612. Баранов А. П., Шняк Э. И. Влияние ультразвука на L-аспарагиназную активность *Proteus vulgaris*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 801—804. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76613. Батырова А. Ш., Егоров Н. К вопросу о ферментативном превращении новобиоцина в его неактивные аналоги в культуре *Actinomyces spheroides* штамм 35. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1089—1092. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76614. Бушуева О. А., Кузнецов В. Д. Влияние условий хранения на антибиотическую активность и состав популяции *Actinomyces roseolus* — продуцента линкомицина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1099—1100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76615. Влияние столбнячного токсина на сократительную способность актомиозинподобного белка коры мозга крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 24—27. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Крыжановский, Р. Н. Глебов, Н. М. Дмитриева, В. И. Федорова.

76616. Душкевич А. К., Баташевич Т. А. Изменение лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза в эксперименте. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

76617. Ерхов В. С., Агеенко А. И. Блaстoмoгeннeыe и иммунoдeпрессaнтныe свoйствa вируcа SA7 (C8). — Вoпр. oнкoлoгии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 40—43. Спoсoк лит.: 15 нaзв. Рeз. нa aнгл. яз.

76618. Иммунодепрессивное действие антиинтерфероновой сыворотки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 48—51. Спoсoк лит.: 12 нaзв. Рeз. нa aнгл. яз. Авт.: С. В. Скуркович, Э. Р. Клинова, Е. И. Еремкина, Н. В. Левина.

76619. Мужиченко А. В., Финн Г. Р. К вопросу о механизме изменения вирулентности брюшнотифозных бактерий, устойчивых к хлортетрациклину. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1092—1095. Спoсoк лит.: 5 нaзв. Рeз. нa aнгл. яз.

76620. Петрова Л. И., Молодова Г. А. Синтетическая среда для биосинтеза декстраназы *Penicillium funiculosum* 15. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 820—824. Рeз. нa aнгл. яз.

76621. Сиволодский Е. П. Изучение стабильности антибиотикостойчивости шигелл Зонне в эпидемиологической практике. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1117—1120. Спoсoк лит.: 24 нaзв. Рeз. нa aнгл. яз.

76622. Сурикова Е. И., Герасимова Т. М., Новикова Л. М. Влияние рН культуральной жидкости на количественное определение олеандомина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1080—1084. Спoсoк лит.: 6 нaзв. Рeз. нa aнгл. яз.

76623. Устойчивость шигелл к антибиотикам. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1112—1116. Спoсoк лит.: 24 нaзв. Рeз. нa aнгл. яз. Авт.: О. В. Бароян, В. С. Зуева, В. Н. Рыбаков и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

76624. Алиев В. А., Ельшанская М. П. Патоморфологическая характеристика изменения в легких после легочных кровотечений при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 71—75. Спoсoк лит.: 15 нaзв. Рeз. нa aнгл. яз.

76625. Барчахова З. И. Эффективность кортикостероидов при лечении туберкулеза верхних дыхательных путей у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 58—61. Спoсoк лит.: 11 нaзв.

76626. Бушуев В. Т., Четверкова В. А. Первичная инвалидность больных силикотуберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 7—10. Спoсoк лит.: 8 нaзв. Рeз. нa aнгл. яз.

76627. Варлыгин И. Н. К дифференциальной диагностике между активным туберкулезным и острым неспецифическим воспалением половых органов мужчин. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 61—63. Спoсoк лит.: 18 нaзв. Рeз. нa aнгл. яз.

76628. Гомон К. З., Кучеренко Г. А. О туберкулезе глаз у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 50—52. Рeз. нa aнгл. яз.

76629. Горovenko В. И. Определение клубочковой фильтрации с помощью Yb^{169} -ДТПА у больных с туберкулезом единственной почки. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 47—50. Спoсoк лит.: 7 нaзв. Рeз. нa aнгл. яз.

76630. Григалиюнас А. П. Применение лидазы в лечении больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 26—30 с табл. Спoсoк лит.: 10 нaзв. Рeз. нa aнгл. яз.

76631. Ермаков Д. Г. Отдаленные результаты сохранения и восстановления подвижности суставов при туберкулезном коксите у взрослых. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 82—83. Спoсoк лит.: 5 нaзв.

76632. Жазыкбаев Т. А. Инвалидность при костно-суставном туберкулезе по данным Джамбульской областной ВТЭК. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз.

76633. Ивановская Т. М., Соколов В. А., Панфилова Г. А. Рентгено-бронхологические и морфологические сопоставления при силикозотуберкулезном бронхоадените. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 6—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76634. К вопросу об осложнениях после внутрикожной вакцинации БЦЖ. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 83—84 с табл. Авт.: П. П. Козишкурт, А. С. Стратенко, Б. С. Кононова, А. И. Данилова.

76635. Катола В. С., Донец Т. И. Показатели естественной резистентности у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 30—32. Рез. на англ. яз.

76636. Китаев М. И., Морозов В. Л., Засухина И. Б. Аутоаллергическое торможение миграции лейкоцитов при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Коровкин В. С., Ананчиков Н. М. Функции почек у больных сахарным диабетом и туберкулезом легких по данным радиоизотопной ренографии. — См. 76595.

76637. Марканов П. М. К диагностическому значению терапии ex juvantibus при туберкулезе органа зрения. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

76638. Масленникова Н. К., Сулло К. М., Поликарпова Р. П. «Ферментный спектр» сыворотки крови у больных легочным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76639. Мерозов Н. В. Значение пробы Рабухина — Иоффе для выявления туберкулеза половой системы у мужчин. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 39—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76640. Недоспасова Е. А. Причины летальных исходов у инвалидов по туберкулезу. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 11—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76641. Осовская А. М., Пржелясковский Г. А., Шапиро М. С. Некоторые биохимические тесты в оценке активности туберкулеза женских половых органов. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76642. Пузик В. И., Макинский А. И. Некоторые фармакотерапевтические свойства гепарина и его значение в комплексном лечении туберкулеза. Обзор литературы. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 14—22. Список лит.: с. 21—22.

Рибане Л. Е. К вопросу о дифференциальной диагностике склеромы и туберкулеза дыхательных путей. — См. 76726.

76643. Сафин М. С. Первичная инвалидность у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз.

76644. Ткачук В. И. К характеристике морфологических реакций в печени при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 66—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76645. Ушакова А. Г. Функциональное состояние печени при комплексной терапии активного туберкулеза легких с включением этамбутола. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76646. Хижнякова Т. М., Промыслов М. Ш., Горшунова Л. П. Содержание γ-аминомасляной кислоты в мозге животных при заражении фиксированным вирусом бешенства. — *Вопр. мед. химии*, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 581—583. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Шабад А. Л. Об увеличении числа женщин среди больных гипертонией, туберкулезом почки и нефроуретеролитиазом. — См. 76698.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

76647. Белозеров В. М. О ранней диагностике варикозного расширения вен нижних конечностей. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 11 ©, с. 27—30. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

76648. Вицын Б. А., Альперин Л. Я., Буравлев А. В. О реабилитации больших бронхиальной астмой после внутригрудных операций и глоэмэктомий. — *Хирургия*, 1974, № 12 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76649. Водянов Н. М. Первичное восстановление большого пальца кисти. — *Хирургия*, 1974, № 12 ©, с. 20—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76650. Геллер А. Н. О лечении подногтевого панариция. — *Хирургия*, 1974, № 12 ©, с. 100—101.

76651. Гринфельд А. И., Захаркин К. В. Гигантский копролит сигмовидной кишки. — *Хирургия*, 1974, № 12 ©, с. 100.

76652. Дмитриенко В. В., Шраер Т. И. Роль ангиоархитектоники толстой кишки при создании искусственного пищевода. — *Хирургия*, 1974, № 12 ©, с. 66—71. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76653. Жуков М. В. О хронических осумковывающих перитонитах. — *Хирургия*, 1974, № 12 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Измайлов Г. А. Клиническая картина закрытых повреждений патологически измененной почки. — См. 76592.

Каган Э. М. Аденомэктомия простаты у больного с имплантированным кардиостимулятором. — См. 76713.

76654. Каплан А. В., Кузьменко В. В. Ложные суставы диафиза длинных трубчатых костей. — *Хирургия*, 1974, № 12 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76655. Карташевский Н. Г., Румянцев В. В., Гензер М. С. Клиническое значение микросгустков переливаемой крови. — *Хирургия*, 1974, № 12 ©, с. 56—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76656. Княшко А. А., Гудз З. Ж., Цилюрик И. Т. Влияние галаскорбина на обмен РНК в печени морских свинок при ожоговой болезни. — *Вопр. мед. химии*, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 648—651. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76657. Книшевицкий В. М. Причины неудовлетворительных исходов при повреждениях сухожилий пальцев. — *Хирургия*, 1974, № 12 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз.

76658. Ковалишин И. В. Остеосинтез при переломах хирургической шейки плечевой кости. — *Хирургия*, 1974, № 12 ©, с. 102—103. Список лит.: 15 назв.

76659. Комахидзе М. Э. К 90-летию со дня рождения А. Г. Мачавариани. [Хирург]. — *Хирургия*, 1974, № 12 ©, с. 115—116 с портр.

76660. Кузин М. И., Постолов П. М. Селективная проксимальная ваготомия без дренирования желудка в лечении язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — *Хирургия*, 1974, № 12 ©, с. 38—43. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

76661. Лиходед В. И., Соколов Л. П. Лечение отторжений конечностей. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76662. Лыткин М. И., Карякин А. М. Принципы лечения больших острым разлитым перитонитом в послеоперационном периоде. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 47—53. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

76663. Мишагин Ю. Г. К методике аллопластики больших ventральных грыж. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76664. Образцов Г. Д., Бехтерева Е. И. Отдаленные результаты оперативного лечения осложненного тиреотоксикоза. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 71—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76665. Определение активности ренина в крови при вазоренальной гипертензии. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 60—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Винницкий, И. А. Егорова, Ю. С. Кротовский, Т. А. Князева.

76666. Охотский В. П., Суваляя А. Г. Лечение несросшихся переломов и ложных суставов диафизов длинных трубчатых костей. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 8—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76667. Памяти, профессора Григория Петровича Зайцева. [Хирург. 1899—1974]. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 118—119 с портр.

76668. Парфирьев Г. М. О стадийности острого аппендицита. [По поводу одним. статьи Т. А. Малюгиной и В. М. Субботина в журн. «Хирургия», 1973, № 1]. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 104—106. Список лит.: 14 назв.

76669. Пестова З. В. Заворот тонкой кишки и грыжа Трейца. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 97—98.

76670. Петров П. Н., Соколов В. А. Лечение и исходы множественных диафизарных переломов нижних конечностей. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76671. Поддержание кровообращения в организме с помощью имплантируемого искусственного сердца с автоматической регуляцией. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Т. Л. Егоров, Г. П. Иткин и др.

76672. Прохоров В. А. Некоторые морфо-функциональные показатели изолированной перфузируемой печени интактных крыс. — Эксперим. патология печени, 1973, вып. 1 ©, с. 182—189.

76673. Пункционная катетеризация подключичной вены. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 63—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Павлов, Д. Е. Гельфанд, Г. И. Ежова, Н. Е. Медведкова.

76674. Реактивность лимфоцитов больных при гомотрансплантации почки. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Копелян, М. П. Григорьева, В. И. Говалло, В. И. Шумаков.

76675. Резорбция амилоида в трансплантате селезенки у интактных и амилоидных реципиентов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 95—99. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сура, В. В. Серов, А. П. Чебышев, А. Ю. Грицман.

76676. Результаты хирургического лечения свищей прямой кишки. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 76—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Дроздова, Л. С. Богуславский, Л. У. Назаров, Ю. М. Милитарев.

76677. Сиваш К. М. Аллопластика тазо-бедренного сустава. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 13—17. Рез. на англ. яз.

76678. Скомаровский А. Ц. Целесообразность аутоостеопластики при хроническом остеомиелите. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 35—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76679. Содержание натрия и калия в эритроцитах в терминальной стадии хронической почечной недостаточности и при лечении хроническим гемодиализом. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 10—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Терехов, М. С. Голигорский, М. Г. Кремень, В. К. Василенко.

76680. Функция почек при порто-кавальной транспозиции сосудов. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 14—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Цысь, П. В. Матвеев, О. А. Костырев и др.

76681. Чепурнов В. А. Лечение острых воспалительных заболеваний пальцев и кисти. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76682. Щербаков А. А. Применение кишечных зондов для профилактики и лечения послеоперационных внутрибрюшных осложнений. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 91—96. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

76683. Яндаров В. М. Лечение контрактуры Дюпюитрефа. (Обзор литературы). — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 106—110. Список лит.: с. 109—110.

22.12 Урология

76684. Балог Ф., Кевеш Ш., Кочиш Б. Сравнительные исследования действия оксолициевой и налидиксовой кислот на мочевую флору. [Статья из Венгрии]. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 25—28.

76685. Бонсв К., Дренски Д. Применение подводного душевого массажа в комплексном санаторно-курортном лечении больных с камнем мочеочника. [Статья из Болгарии]. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 47—48.

Варлыгин И. Н. К дифференциальной диагностике между активным туберкулезом и острым неспецифическим воспалением половых органов мужчин. — См. 76627.

76686. Васютков В. Я. Успешное лечение упорно протекающего приапизма с помощью сафено-кавернозного анастомоза. — Хирургия, 1974, № 12 ©, с. 98—99.

76687. Влияние почечной трансплантации на полиневропатию, возникающую при лечении гемодиализом. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Э. Р. Левицкий, Б. Д. Верховский и др.

76688. Говорова Л. А. Моторная и всасывательная функции тонкой кишки при остром цистите. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 117, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

76689. Говорова Л. А. О роли гуморального звена в интероцептивных влияниях с мочевого пузыря на секреторно-ферментативную функцию тонкой кишки. [Эксперим. цистит]. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 117, с. 22—26.

76690. Говорова Л. А. Функциональные сдвиги в секреторно-ферментативной деятельности тонкой кишки при интероцептивных влияниях с мочевого пузыря. [К этиологии цистита]. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1972, т. 117, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

76691. Кан Д. В. Итоги 83 наблюдений операции Боари. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

76692. Карастанев И., Атанасов К. Об анемии при заболеваниях почек. [Статья из Пловдива]. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 17—19. Список лит.: 15 назв.

76693. Корик Г. Г. Иммуноглобулины в секрете предстательной железы в норме и при различных формах хронического простатита. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 32—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76694. Мальков П. С., Алиев Р. А. О профилактике тромбозов артерио-венозных шунтов, используемых для гемодиализа. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76695. Памяти Марии Наумовны Жуковой. [Уролог. 1909—1974]. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 73—74 с портр. Подпись: Правл. Ленингр. о-ва урологов им. С. П. Федорова, Правл. о-ва урологов Белоруссии.

76696. Пытель А. Я., Голигорский С. Д. О некоторых особенностях течения хронической почечной недостаточности у урологических больных. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз.

76697. IV Конгресс урологов Югославии. [Загреб. Май 1974 г.] — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 49—51. Авт.: Ю. А. Пытель, В. С. Рябинский, М. Г. Чечсин и др.

76698. Шабад А. Л. Об увеличении числа женщин среди больных пиелонефритом, туберкулезом почки и нефроуретеролитиазом. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 20—25. Список лит.: с. 24. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

76699. Акименко В. К., Головченко Н. П., Терентьева Т. Г. Действие антибиотика ксантотрицина на клетки асцитной опухоли Эрлиха. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 12 ©, с. 1101—1104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76700. Активность пропердина и комплемента у больных раком желудка. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 22—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Лохатюк, Е. С. Смольянинов, Н. П. Казанцев, Л. Я. Немировская.

76701. Барчук А. С., Смирнова Е. В. О прогностическом значении гексокиназного теста у больных раком легкого. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 13—17. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

76702. Благородов С. Г., Поляков В. М., Архангельская А. В. Фосфолипиды легких у крыс в процессе химического канцерогенеза. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 622—624. Список лит.: 11 назв.

76703. Глюкокортикоидные циторецепторы в нормальной и опухолевой тканях печени крысы. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 625—631. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Шиттабе, А. Г. Волчек, В. В. Адлер, В. Б. Розен.

76704. Гнатышак А. И. К вопросу о классификации рака желудка по системе TNM. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 96—97.

76705. Голубь Н. И., Колесняченко Т. С., Шабад Л. М. Бластомогенное действие некоторых азотсодержащих соединений на потомство подопытных мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 62—65. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

76706. Грицоте Л. А. К онкологической характеристике мышей линии XVII/g. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 76—77. Список лит.: 8 назв.

76707. Гудим-Левкович К. А., Глузман Д. Ф., Уманский Ю. А. Цитохимическое определение активности кислой дезоксирибонуклеазы в ядрах лимфоцитов мышей BALB/c с индуцированной метилхолантреном опухолью. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1392—1396. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76708. Гуморальный иммунитет при вирусном ретикулосаркоматозе мышшей. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 35—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Бергольд, О. Я. Московкина, П. П. Соколов и др.

76709. Деденков А. Н., Дедов В. И. Использование рассасывающихся радиоактивных препаратов в экспериментальной онкологии. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 30—35. Рез. на англ. яз. Список лит.: 18 назв.

76710. Дистанционное гамма-облучение гипофиза при генерализованном раке молочной железы. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 59—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Старичков, С. А. Бальтер, Н. Н. Корф, Г. Э. Измайлова.

76711. Зносенко В. А. Бронхологический метод в диагностике бронхолегочных опухолей. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 8—13. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

76712. Золотарева Т. М., Лунц А. М. Эстрогены у женщин, больных первичным раком легких. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 75.

76713. Каган Э. М. Аденоэктомия простаты у больного с имплантированным кардиостимулятором. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 49.

76714. Комов В. П., Рахманина Т. Ф. Синтез каталазы печени крыс при опухолевом росте. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 48—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

76715. Корницкий М. А. Влияние андрогенов на развитие опухолей костей в эксперименте. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 26—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76716. Куликова Н. А. Сочетанное поражение почки солитарной кистой и опухолью, диагностированное с помощью радиозотопной ангиографии. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 46—47 с табл.

76717. Курданов Х. А. Рак кожи в Кабардино-Балкарской АССР. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

76718. Максимов И. А., Лебедев В. А., Шишкина Р. Д. Бронхологический метод морфологического диагноза центрального рака легкого. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76719. Мальцева Л. Ф., Москвитина Н. И., Рудзит Э. А. Содержание серотонина в тканях крыс с опухолями. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 77—78.

76720. Метод агрегат-гемагглютинации в диагностике гепатоцеллюлярного рака и тератобластом. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Бирюлина, Д. М. Левина, Д. А. Эльгорт и др.

76721. Наварина С. В. Изменения в органах брюшной полости, обнаруживавшиеся при овариэктомию по поводу рака молочной железы. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 73—75. Список лит.: 21 назв.

76722. Неймарк А. И., Фрейлих В. М. Значение оценки кровенаполнения и тонуса сосудов предстательной железы в диагностике ее ракового поражения. — Урология и нефрология, 1974, № 6 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76723. Обух И. Д., Крюкова И. Н. Рост трансформированных вирусом Рауса культур эмбриональных клеток млекопитающих. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 43—48. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

76724. Определение 3-оксиксантринловой кислоты в сыворотке крови для иммунодиагностики предопухолевых изменений слизистой оболочки мочевого пузыря. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Коростелева, Б. В. Ключарев, А. Т. Белохвостова и др.

76725. Пелевина И. И., Афанасьев Г. Г. Повышение эффективности радиотерапии опухолей ингибитором синтеза ДНК оксимочевинной. — *Мед. радиология*, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 7—12. Список лит.: 17 назв.

76726. Ребане Л. Е. К вопросу о дифференциальной диагностике склеромы и туберкулеза дыхательных путей. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 11 ©, с. 54—58 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76727. Сахарова О. В. Всесоюзный симпозиум по морфологии злокачественных опухолей человека после лучевого и комбинированного лечения (16—17 мая 1974 г., г. Обвинск). — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 98—99.

76728. Ситникова Г. П. Результаты лечения больших серозными цистаденокарциномами яичников. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 67—72. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

76729. Состояние изоферментного спектра лактадегидрогеназы в яичниках мышей с различной предрасположенностью к образованию опухолей молочных желез. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 59—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Зарецкая, В. И. Бойкова, И. П. Терещенко, О. И. Кизленко.

76730. Торможение роста саркомы 45 при вживлении в нее пленочного сополимера винилформата с виниловым спиртом. — *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук*, 1974, № 3 ©, с. 104—105. Авт.: А. К. Панков, Т. М. Леонтьева, Г. А. Веревкина, В. А. Смирнов.

Чехарина Е. А., Пакулина Л. Е. Влияние беременности на течение лимфогранулематоза. — См. 76769.

76731. Шац В. Я. Иммунологический паралич при опухолевом росте. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 85—95. Список лит.: 121 назв.

76732. Электронногистохимическое и биохимическое исследование глюкозо-6-фосфатазной и β -глицерофосфатазной активностей ядер нормальной печени и гепатомы—27 крыс. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 99—102. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Бухвалов, Я. М. Коен, А. Г. Перевошиков, Н. Т. Райхлин.

22.15 Офтальмология

76733. Узбеков М. Г., Иванова Т. М. Электрофоретическое исследование белков коры мозга мышей с наследственной микрофтальмией. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

22.16 Оториноларингология

Муравейская В. С. Локализация первичного поражения при нарушении слуха у морских свинок вследствие введения неомидина. — См. 76557.

22.17 Невропатология. Психиатрия

76734. Блинов Г. Алкогольные психозы. — *Наука и жизнь*, 1974, № 12 ©, с. 137—138.

76735. Боголепов Н. Н., Юдельсон Я. Б., Пушкин А. С. Особенности структуры нервно-мышечного аппарата при экспериментальной вторичной контрактуре мимических мышц. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1807—1815. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

76736. Братусь Б. С. К вопросу о психологических основах психотерапии алкоголизма. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1863—1866. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76737. Вассерман Л. И., Тонконогий И. М. Диагностическое значение временных характеристик слухового восприятия при височной эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1836—1840. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

76738. Вилков Г. А., Трапезонцева Р. А., Менджеричкий А. М. О роли протенназ в формировании аллергического энцефаломиелимита. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 3 ©, с. 89—90. Список лит.: 17 назв.

Влияние почечной трансплантации на полиневропатию, возникающие при лечении гемодиализом. — См. 76687.

76739. Вохмянина А. Е. Вопросы гигиены труда и состояние неврологической заболеваемости на швейной фабрике. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 31—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76740. Гульдан В. В., Иванников В. А. Особенности формирования и использования прошлого опыта у психопатических личностей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1830—1836. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76741. Дробышева Н. А., Грушина А. Г., Кутына В. А. Оливо-пonto-церебеллярная атрофия. (Клинико-морфол. и биохим. исследование одного случая). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1793—1798. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

76742. Калмыкова Л. Г. Очаговость распространения мутаций и принцип «момутантности» в нейрогенетике. [Наследств. заболевания мозга]. — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 147—156. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76743. Константин Ильич Погодаев. [Психиатр. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 75, вып. 12 ©, с. 1890 с портр.

76744. Критская В. П. Об особенностях речевой деятельности больных шизофренией и их родственников. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1841—1847.

76745. Крылов Ю. В. К патогенезу шумовой болезни. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 13—16. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

76746. Купол с плоским основанием как модель черепа человека при механических нагрузках. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 6 ©, с. 1087—1091. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Повицкий, Б. А. Рабинович, В. М. Тардов и др.

76747. Леонович А. Л., Пашковская М. И., Красильникова Н. Я. О клинико-морфологических сопоставлениях и этиологии прогрессирующих лейкоэнцефалитов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1798—1803. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76748. Локализация холинэстеразы в поперечнополосатых мышцах собак при экспериментальных свинцовых параличах. — Гигиена труда и

проф. заболевания, 1974, № 11 ©, с. 43—44 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. А. Стрелюхина, С. А. Семченкова, Э. К. Мухамеджанов, О. В. Есырев.

76749. Лунев Д. К., Прохорова Э. С., Гулевская Т. С. Мезэнцефальные эпилептиформные припадки при кровоизлияниях в мозг. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1761—1771. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

76750. Лурия А. Р., Зейгарник Б. В., Поляков Ю. Ф. О применении психологических тестов в клинической практике. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1821—1830. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Б. В. Зейгарник [!]

76751. Мусатова И. В., Чайковская Р. П. Об особенностях течения спино-цереbellлярной дегенерации. (Клинико-морфол. сопоставление). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1788—1793. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Обсуждение статьи Б. Я. Первомайского, опубликованной в «Журнале невропатологии и психиатрии им. Корсакова», 1973, т. 73, вып. 5, с. 774—777 [«О предмете и границах психиатрии, физиологии высшей нервной деятельности и пограничных с ними областей науки»]. — См. 74853.

76752. Патоморфологические изменения в мышцах при локальных формах миастении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1784—1788. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Аносов, В. В. Семенова-Тян-Шанская, Л. В. Догель, Н. Аллаз-оглы.

76753. Патопсихологический подход к трудовым рекомендациям психически больным. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1859—1863. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Зейгарник, Т. С. Кабаченко, Л. Н. Поперечная и др. В огл. 1-й авт.: Б. В. Зейгарник [!]

76754. Подляшук Е. Л., Ростовцева Т. Ф. Короткодистанционная рентгенотерапия эозинофильных гранулем костей свода черепа. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 71—74. Список лит.: 17 назв.

76755. Подугольникова О. А. Исследование репликации хромосомы 2 в двух случаях ненормального кариотипа человека. [К этиологии олигофрении]. — Цитология, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 1356—1360. Рез. на англ. яз.

76756. Савина Т. Д. Особенности амплитудных показателей вызванных потенциалов у здоровых людей и больных шизофренией при восприятии стимулов разной значимости. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1855—1858. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76757. Сравнительная оценка некоторых современных комплексов терапии вибрационно-шумовой болезни. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Вельская, В. Г. Кузьменко, М. А. Нехорошева, А. П. Турутина.

76758. Сухорукова Л. И. Ультраструктурные изменения мозга при его травме в условиях специфической десенсибилизации. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1803—1806 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76759. Сытинский Игорь Александрович. Нейрохимия алкоголизма. — Природа, 1974, № 12 ©, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

76760. Филиппова В. А. Сравнительная характеристика особенностей мышления больных непрерывно текущей и периодической шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1847—1850. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76761. Шостакович Г. С. Временные параметры зрительного восприятия и двигательных реакций у больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1851—1855. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Шурыгин Г. И. Об особенностях психического развития детей от матерей, страдающих хроническим алкоголизмом. — См. 76802.

76762. Юмашев Г. С., Румянцев Ю. В. Шейный травматический синдром изолированного поражения перекреста пирамид. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1775—1780. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76763. Якобсон Л. И. Сравнительная характеристика активности ферментов цепи транспорта электронов в ткани травмированного и нетравмированного полушария головного мозга при односторонней черепно-мозговой травме. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 578—580. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

76764. Горденина Т. И., Борисова А. П. К оценке результатов реакции агломерации лейкоцитов у медицинских работников, страдающих профессиональными заболеваниями кожи. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 47—48.

22.19 Гинекология. Акушерство

76765. Воробцова И. Е. Особенности потомков облученных биологических объектов. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 76—83. Список лит.: с. 82—83.

Голубь Н. И., Колесниченко Т. С., Шабад Л. М. Бластомогенное действие некоторых азотсодержащих соединений на потомство подопытных мышей. — См. 76705.

76766. Изменение активности некоторых ферментов в ядрах клеток мозга плодов человека в ходе развития. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 617—619. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Дрель, Т. Г. Скоробогатая, М. П. Черненко, Б. Г. Борзенко.

76767. Муратова Р. М. Состояние менструальной функции женщин, работающих в рентгенодиагностических кабинетах. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 35—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76768. Сальникова Л. С., Чиркова Е. М. О гонадотропном и эмбриотропном действии сероуглерода. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 12 ©, с. 34—37. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

76769. Чехарина Е. А., Пакулина Л. Е. Влияние беременности на течение лимфогранулематоза. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 18—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76770. Шулейкина К. В., Раевский В. В. Микроионофоретическая характеристика стволовых нейронов плода кошки. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 617—622 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

76771. Белопольская Н. Л. Некоторые особенности уровня притязания у детей с задержкой психического развития. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1866—1870. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76772. Болдырев Р. В. Уровень антигепаринового фактора в сыворотке крови детей, больных ревматизмом. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 22—23. Рез. на англ. яз.

76773. Воробьев А. С. К вопросу математической взаимозависимости некоторых гемодинамических показателей у здоровых детей. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 82—84.

76774. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников у детей с судорожными и эпилептиформными приступами. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 55—57. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Л. Кипнис, Е. В. Трефилова, Г. Н. Титов, В. М. Кипнис.

76775. Григорьев К. И. Метеостропная патология детского ревматизма. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

76776. Дауранов И. Г. О некоторых метаболических сдвигах в лимфоцитах новорожденных крысят при асфиксии. — Бюл. эксперим. биология и медицины, 1974, т. 78, № 12 ©, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

76777. Дворяковский И. В., Сербин В. И. Эхографическое исследование печени у детей с приобретенными пороками сердца. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 33—38.

76778. Демидов Е. Ю. Морфологические особенности натальных повреждений спинного мозга и позвоночных артерий. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1780—1783. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76779. Дроздов Ю. А. Состояние окислительно-восстановительных процессов у детей с последствиями паралитических заболеваний (полиомиелита и детских церебральных параличей). — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 60—61.

76780. Ефимова А. А., Грачева Г. С., Шляхтина С. Э. Некоторые вопросы научной разработки организации специализированной помощи детям. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 75—79.

76781. Зайчиков А. Ф. Протеазный механизм изменения фибринолитической активности крови при гематогенном остеомиелите у детей. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 80—82. Рез. на англ. яз.

76782. Зубарев Р. П., Шилов А. М. Идиопатическая кардиомиопатия у детей. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 11—15. Рез. на англ. яз.

76783. Исаева Л. А., Карташева В. И. Антиметаболиты в комплексном лечении системной красной волчанки у детей. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 40—48. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

76784. Кленов Э. Н. Двигательная активность у здоровых детей и у детей с врожденными и ампутированными дефектами конечностей. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 73—74.

76785. Колчина Г. В. Изменение работоспособности у школьников в межприступном периоде ревматизма при обучении по новым программам. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

76786. Курило Б. В. К причинам функциональных невродов глаз у детей. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 59—60.

76787. Лабун Б. Г. Особенности лечебной и социальной помощи детям и подросткам при благоприятно протекающей эпилепсии. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

76788. Миримова Т. Д., Тернова Т. И. Дифференциальная рентгенодиагностика некоторых неревматических кардиопатий у детей. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 15—18 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76789. Михалюк В. П. О влиянии длительной специфической химиотерапии на печень детей, больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 11 ©, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76790. Орлова Н. В. О функциональных нарушениях сердечно-сосудистой системы в динамике первичного ревмокардита у детей. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76791. Поражение нервной системы при краснухе у детей. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Агабабова, И. М. Сысоева, В. В. Чеботарев, О. Т. Оганесян.

76792. Пратусевич Ю. М., Лисицына К. А. Распределение аминокислот, биогенных аминов в крови и психофизиологическая активность детей под влиянием дополнительных факторов питания. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 65—70. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

76793. Рицнер М. С., Алешко В. С. Об окислении тирозина при экзогенной олигофрении [у детей]. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 73.

76794. Рубчак Н. В. Исследование функции коры надпочечников при атаксии-телеангиэктазии (синдром Луи-Бар). — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 52—55.

76795. Скрипниченко В. А., Яковлева А. А., Барбашина В. К. Опыт работы республиканского детского санатория «Восход». — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 84—88.

76796. Слугин В. И. Изменение осанки во фронтальной плоскости у детей по данным флюорографии. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 74—75.

76797. Тернова Т. И., Нагайбекова А. Ш. Мерцательная аритмия при ревматических пороках сердца у детей. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 30—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76798. Физическая работоспособность у детей школьного возраста с легкими функциональными нарушениями со стороны центральной нервной системы. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 61—62. Авт.: И. П. Брызгунов, З. Тресохлава, М. Мачек, И. Вавра. Перед текстом и в огл. 2, 3, 4 авт.: Z. Tresohlavá, M. Máček, I. Vavra.

76799. Цветкова И. В., Козина А. Б. Выявление носителей болезни Тея-Сакса с помощью определения активности N-ацетилгексозаминидазы А в крови. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 631—634. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76800. Чумаевская О. А. К истории развития научного общества детских врачей в Советском Союзе. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 8—11.

76801. Шахбазян И. Е., Улыбина О. В., Ельяшевич В. Я. Опыт применения индометацина при ревматоидном артрите у детей. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 49—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76802. Шурыгин Г. И. Об особенностях психического развития детей от матерей, страдающих хроническим алкоголизмом. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 71—73.

76803. Юлдашева С. Н., Перельман Н. Б. Анализ энцефалографических данных у здоровых и больных ревматизмом детей. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 38—39.

76804. Яхнина М. Е. Состояние функции внешнего дыхания у детей, больных ревматизмом. — Педиатрия, 1974, № 11 ©, с. 24—26.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

76805. Вторые соревнования на байдарках под парусом на призы «Катеров и яхт». [ст. Лосево Ленингр. обл. Июнь 1974 г. С предисл. ред. Статьи:] Л. А. Плечко, В. М. Соболев; С. Н. Парфенов. — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 74—78.

76806. Днестровские рекорды. XXI чемпионат СССР и VII первенство страны среди юношей по водно-моторному спорту. [пос. Днестровский. Авг. 1974 г.] — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 68—73, 79.

76807. Дорогой циклонов. IV Всесоюз. соревнования крейсерских яхт на Кубок Балтики. [Ленинград — Клайпеда. Июнь — июль 1974 г.] — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 2—12.

76808. Жуков Ю. И. Как смотреть прыжки с трамплина. — Катера и яхты, 1974, № 6 ©, с. 80—83.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

76809. Голланд С. И. Некоторые методологические вопросы совершенствования планирования культурного развития на современном этапе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва. Серия экон. наук, 1974, № 1, с. 74—78.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

76810. Фирстов Н. Сельский очаг культуры, его нужды, запросы. [О развитии культ.-просвет. работы в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 12 ©, с. 72—78.

76811. Эштухтаров Х. Важные средства духовного развития труженников села. [О совершенствовании культ.-просвет. работы в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 56—61.

24.8 Общая педагогика

76812. Бажин А. В., Малиночка Э. Г. Применение экзаменатора К-54 при изучении педагогики [в вузе]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 179 ©, с. 107—113. Список лит.: 6 назв.

76813. Закиров Н. И., Расулев А. Р. К вопросу применения электронных вычислительных машин в обучении. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 91, с. 57—60.

76814. Малиночка Э. Г. Комплекс ДИМ-7 и его применение [в обучении]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 179 ©, с. 3—106.

76815. Новикова А. Д. О методах и средствах нравственного воспитания в советской педагогике 30-х годов. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 97—107. Список лит.: 21 назв.

76816. Попов В. В. О структурной формуле учебного материала. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 5, с. 32—36. Рез. на азерб. яз.

76817. Фролов А. А. Ленинские идеи в учении А. С. Макаренко о целях и путях коммунистического воспитания. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 147, с. 44—52.

Ханбиков Я. И. Просветительская деятельность и педагогические идеи [татарского писателя и публициста] Фатиха Амирхана (1886—1926). — См. 76950.

24.9.1 Образование в СССР

76818. **Хакимов Х. Х.** Роль Казанской татарской учительской школы в развитии и распространении прогрессивной педагогической мысли среди татар. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 3—18.

24.9.13 Общеобразовательная школа

76819. **Бажин А. В.** Отдаленный учет результатов воспитания как компонент управления педагогическим процессом [в школе]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 17—19.

76820. **Бальмагия Т.** О пользе движения. [Физ. воспитание детей]. — Семья и школа, 1974, № 12 ©, с. 28—29.

76821. **Бескина Р., Топалер Е.** Не все средства хороши. [О пед. такте учителя и родителей. Проблемы нравств. воспитания]. — Семья и школа, 1974, № 12 ©, с. 16—17.

76822. **Бондаренко С.** Однолинейность мышления [школьника]. — Семья и школа, 1974, № 12 ©, с. 25—27.

76823. **Воробьева В. В.** Роль педагогической практики в формировании личности учителя. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 147, с. 53—73.

76824. **Гурин В. Е.** Формирование нравственно-волевой готовности старшеклассников к жизни. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 57—64.

76825. **Гусев Г. И.** Подготовка студентов педвуза к самообразованию в области [школьной] педагогики. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 147, с. 74—94.

76826. **Дегтерев Е. А.** Влияние материально-предметного окружения на выпускников в школе и в послешкольный период. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 30—33.

76827. **Дегтерев Е. А.** Деловая активность юношества в школьный и послешкольный периоды. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 108—111.

76828. **Дегтерев Е. А.** Отношение учащихся к предметам школьной собственности. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 76—82.

76829. **Журавлев В. И.** К постановке вопроса об отсроченном наблюдении обученности и воспитанности [школьников]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 4—10. Список лит.: 7 назв.

76830. **Журавлев В. И.** К проблеме профессиональных династий. [Профориентация школьников]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 65—75.

76831. **Закиров Г. С.** Развитие педагогических идей о самообразовании школьников. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 112—124.

76832. **Ивашин В.** Педагогическую науку — в практику школы. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 12 ©, с. 60—66.

76833. **Кязимов М. А.** Основы нравственной подготовки молодежи к семейной жизни. [Задачи школы]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 5, с. 18—25. Рез. на азерб. яз.

76834. **Лысенко Н. И.** Общественная активность студентов как отдаленный результат школьного воспитания. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 20—24.

76835. **Монахов Н. И.** Показатели воспитанности старшеклассников. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 47—56.

76836. Новикова А. Д. Некоторые теоретические вопросы отдаленного учета воспитанности [школьников]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 11—16.

76837. Половникова Н. А. К вопросу об истории проблемы воспитания познавательной самостоятельности и активности школьников (1917—1940-е гг.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 97—111.

76838. Прокофьев М. А. Развитие общеобразовательной школы и Академия наук. — Вестн. АН СССР, 1974, № 12 ©, с. 3—10.

76839. Раймова С. И. К вопросу использования татарских народных традиций в эстетическом воспитании [школьников]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 85—96.

76840. Сакович И. И. О системе изучения [школьных] педагогических дисциплин в педвузе. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 147, с. 5—28.

76841. Социометрический статус старшекласника как показатель его позиции в межличностных внутриколлективных отношениях. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 83—89. Авт.: В. И. Журавлев, Э. Г. Малиночка, В. Е. Гурин и др.

76842. Ширкевич К. А. Самостоятельные работы в школах Татарской АССР как средство развития познавательной активности и самостоятельности учащихся (1935—1941 гг.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 50—61.

76843. Шитов В. М. Математические методы в [школьной] педагогике — студентам педвузов. — Учеб. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 147, с. 95—101. Список лит.: 11 назв.

76844. Элекуев М. Ж. Исследование учебных трудностей у школьников. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 5, с. 37—44. Рез. на азерб. яз

24.9.131 Методика преподавания

76845. Алиева Т. Н. Психологические основы обучения моторному и звуковому аспектам речевой деятельности. [Изучение иностр. яз. в школе]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 5, с. 45—50. Рез. на азерб. яз.

76846. Дегтярев Е. А. Некоторые вопросы развития деловой активности школьников в условиях работы с автоматами ДИМ-7. [Из опыта 13-й школы Краснодара]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 179 ©, с. 114—123.

76847. Зволинская Н. Использование технических средств обучения на уроках литературы в 4 классе. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 146—166.

76848. Зволинская Н. Методические проблемы использования магнитофильмов и радиопередач на уроках литературы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 123—145.

76849. Ильин И. Ф. Вопросы создания комплектного оборудования по физике (на примере демонстрационного комплекта по механике). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 167—176. Список лит.: 7 назв.

76850. Кравчук И. С., Шевелев В. М. Из опыта использования комплекса ДИМ-7 в [школьном] обучении русскому языку. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 179 ©, с. 133—135.

76851. Кустова Н. В. Опыт изучения конструктивной деятельности учителя английского языка. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 37—51.

76852. Левитас Г. Г. О месте программированного обучения в классно-урочной системе. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 21—26.

76853. Молчанова Т. К. К вопросу о понимании принципа наглядности в современной советской дидактике. [К преподаванию рус. яз. и литературы]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 3—20.

76854. Нгуен Нгок Бао. Использование проблемного подхода к формированию первоначальных понятий о химическом элементе и простом веществе в 7 классе. [Статья специалиста из ДРВ]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 177—182.

76855. Невоструев Е. К. Разработка учебного оборудования для обучения устной иноязычной речи в условиях языковой лаборатории. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 57—92. Библиогр. ссылки в тексте.

76856. Пугал Н. А. Внешкольные средства обучения биологии и их использование в преподавании. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 199—220.

76857. Розенштейн А. М. Создание и использование учебного оборудования по курсу ботаники 6 класса средней школы (на примере темы «Цветковые растения и их классификация»). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 183—198.

76858. Синицына Л. П. Использование кинофильмов при чтении адаптированной литературы на английском языке учащимися старших классов средней школы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 93—122.

76859. Соловьева Т. А. Интенсификация учебного процесса по иностранному языку в школе. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 3—12.

76860. Сутоцкая Т. Д. К вопросу о критериях оценки эффективности применения учебного оборудования. (На примере исследования комплекса учеб. оборудования для обучения рус. лит. произношению в 4-х кл. белорус. школы при изучении раздела «Фонетика и графика»). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 27—36.

76861. Тихомирова К. М. Влияние звукового сопровождения в диафильме на усвоение и переработку экранной информации учащимися. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 37—56.

76862. Финогенова И. П. Из опыта программированного обучения английскому языку [в школе]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 13—17.

76863. Ханин М. Умные руки. Записки учителя труда. — Семья и школа, 1974, № 12 ©, с. 4—8.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

76864. Абасзаде Э. Д. Об учебнике по русскому языку для третьего класса азербайджанской школы. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 5, с. 65—71. Рез. на азерб. яз.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

76865. Мешерский С. У нас настоящая жизнь. [О межшкольном лагере. Хорольск. р-н Примор. края]. — Семья и школа, 1974, № 12 ©, с. 10—11.

76866. **Митина С. И** знания, и закалка. [О работе ученич. произв. бригады Передской сред. школы. Новгор. обл.] — *Семья и школа*, 1974, № 12 ©, с. 8—10.

76867. **Наумова Л. Н., Хлызова А. И.** Расширенное заседание клуба интернациональной дружбы на тему «Прогрессивные детские и юношеские организации Англии, Франции, ГДР». [64-я школа г. Иваново]. Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 18—36. В огл. 1-й авт.: А. Н. Наумова.

76868. **Яруллин Ш. К.** Становление пионерской организации Татарской АССР. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 34—49.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

76869. **Мартынов А. Г.** Использование хозрасчетных отношений между базовыми предприятиями и профессионально-техническими училищами. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 114, с. 105—118.

76870. **Мельников А. М.** Из истории профессионально-технического образования в Татарской АССР. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 62—72.

24.9.16 Высшее образование

76871. **Белоцерковский О. М.** Физтех смотрит в будущее. [О совершенствовании высш. образования]. — *Наука и жизнь*, 1974, № 12 ©, с. 42—47.

76872. **Бирштейн А. А., Соколов Р. В.** О квалификационной характеристике инженера-экономиста по специальности № 1738. — *Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та. Вопр. автоматизации управления производством*, 1972, вып. 92, с. 11—22.

76873. **Былино Н. М., Наац И. Э., Тарусия Г. Н.** Об одном алгоритме составления расписания учебных занятий [в вузе]. — *Изв. Том. политех. ин-та*, 1972, т. 223, с. 44—47. Список лит.: 11 назв.

76874. **Вдовенко Л. И.** Мотивы и интересы учебной деятельности студентов-первокурсников педагогического вуза. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1972, вып. 147, с. 29—43. Список лит.: 14 назв.

76875. **Клюквин Ю. Г., Малиночка Э. Г., Толокин Н. Г.** Комплекс автоматов АК-36 [для программированного обучения студентов]. — *Науч. труды Кубан. ун-та*, 1974, вып. 179 ©, с. 124—128.

76876. **Князев С. К.** Общая характеристика АСУ МЭСИ. — *Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование*, 1973, вып. 3, с. 79—85.

Лысенко Н. И. Общественная активность студентов как отдаленный результат школьного воспитания. — См. 76834.

76877. **Саяпин Г. Я.** К вопросу о регулировании социального состава студенчества. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1973, т. 134, с. 179—193.

76878. **Толокин Н. Г.** О кодировании ответа при составлении программированного задания [в вузе]. — *Науч. труды Кубан. ун-та*, 1974, вып. 179 ©, с. 129—132.

76879. **Эзизов К.** Некоторые вопросы воспитания кадров в области культуры и искусства Туркменистана. [Из опыта работы Туркм. пед. ин-та искусств]. — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1974, № 3, с. 88—91.

24.9.18 Семейное воспитание

76880. **Гарунов Э.** Без перегородок и предрассудков. [О воспитании детей в межнац. семьях]. — *Семья и школа*, 1974, № 12 ©, с. 23—24.

76881. Ханбиков Я. И., Галесв Э. Х. Татарские народные традиции физического воспитания [детей в семье]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 73—84.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

76882. Фогельзанг Хельмар. Наглядность преподавания курса государственоведения. [Статья из ГДР]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та школьного оборудования и техн. средств обучения, 1974, т. 2, с. 221—237. Список лит.: 33 назв.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

76883. Алексин Д. М. Анализ жизненного пути выпускников средних школ США. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 34—46. Список лит.: 17 назв.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

76884. Абрамов Б. А. Научно-техническая литература как одна из сфер функционирования языковой системы. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 175—182. Рез. на нем. яз.

76885. Аврасин В. М. Характеристика текста и система стиливых черт. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 101—107. Рез. на нем. яз.

76886. Анзаурова Э. С. К вопросу о природе стилистической функции языка. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 7—13. Рез. на англ. яз.

76887. Арнольд И. В. Стилистика получателя речи (стилистика декодирования). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 14—19. Рез. на англ. яз.

76888. Бородина М. А., Смольевский А. А. К вопросу о стиле национального языка. На материале ретороман. яз. Швейцарии (нижнеэнгадин. вариант). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 190—193. Рез. на франц. яз. В огл. 2-й авт. не указан.

76889. Вишневская Г. М. К методике исследования мелодической шкалы. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 95—129. Библиогр. ссылки в тексте

76890. Волнина И. А. К вопросу об определении понятия «стиль» в лингвистической терминологии. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 20—26. Рез. на англ. яз.

76891. Воронов А. Л. Стилистическое использование вариантов слов на морфологическом уровне в современном немецком языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 108—114. Рез. на нем. яз.

76892. Гальперин И. Р. Общие проблемы стилистики. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 27—34. Рез. на англ. яз.

76893. Гримм Ханс-Иоахим. Письма о лингвистике. [Статья из ГДР]. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 102—103.

76894. Гулыга Е. В. Стилистические функции грамматических архаизмов. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 115—121. Рез. на нем. яз.

76895. Долинин К. А. О некоторых понятиях лингвистической стилистики. (Функцион. стили, стилистика речи и стилистика яз.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 35—41. Рез. на англ. яз.
76896. Кожина М. Н. О речевой системности функционального стиля. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 194—200. Рез. на англ. яз.
76897. Колшанский Г. В. Лингвистические основы анализа языкового стиля. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 42—45. Рез. на англ. яз.
76898. Кунин А. В. О нормативном стилистическом использовании фразеологических единиц. (На материале соврем. англ. яз.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 122—130. Рез. на англ. яз.
76899. Леонтьев А. А. Понятия «стиль речи» и «стиль языка» в ряду других понятий лингвистики речи. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 46—51. Рез. на англ. яз.
76900. Лескис Г. Функциональная дифференциация стиля. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 201—206. Рез. на англ. яз.
76901. Медведев А. Р. Стилистическая дифференциация французской научно-технической речи. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 207—212. Рез. на франц. яз.
76902. Михайловская Н. Г. Функциональный стиль и категория вариантности. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 213—217. Рез. на франц. яз.
76903. Николаевская Р. Р. К вопросу о градации «грамматичности». — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 291—300. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
76904. Панфилов А. К. Стили языка и стили речи. (Из материалов по стилистике соврем. рус. яз.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 218—223. Рез. на нем. яз.
76905. Петрова Л. И. Структура английских редупликативных слов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 79—94. Библиогр. ссылки в тексте.
76906. Пурцеладзе В. В. Проблемы стилистической морфологии. (На материале нем. яз.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 52—56. Рез. на нем. яз.
76907. Разинкина Н. М. Иррелевантная тема и вызванные ею лингвостилистические особенности английской научной прозы (XIX—XX в.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 57—65. Рез. на англ. яз.
76908. Расторгуева Т. А. О взаимодействии грамматического и стилистического уровней в языковом развитии. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 66—71. Рез. на англ. яз.
76909. Реджепова Г. И. Общая характеристика имен существительных в немецком и туркменском языках. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3, с. 81—87. Список лит.: 19 назв.
76910. Ризель Э. Г. Стилистика и языковостилистические нормы в свете науки об обществе. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 72—81. Список лит.: 26 назв. Рез. на нем. яз.
76911. Романовская Н. В. О глагольной экспрессии в газетном стиле. [На материале изучения англ. яз.] — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 224—236. Рез. на англ. яз.

76912. **Савцова М. П.** К вопросу о методах стилистического анализа. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 131—137. Рез. на нем. яз.

76913. **Сердобинцев Н. Я.** Выразительность как средство научно-популярного стиля русского литературного языка. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 249—254. Рез. на англ. яз.

76914. **Скибо В. Н.** О контактности предложений в английской научной прозе. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 255—264. Библиогр. ссылки в подстроч. примеч. Рез. на англ. яз.

76915. **Скребнев Ю. М.** Некоторые понятия стилистики в свете дихотомии «язык — речь». — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 82—87. Рез. на англ. яз.

76916. **Соловьева Т. А.** К вопросу о работе над фразеологией на занятиях по домашнему чтению на IV курсе спецфакультета. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 116, с. 52—78.

76917. **Степанов Г. В.** Функционально-стилистические расхождения в испаноязычном ареале. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 88—91. Рез. на исп. яз.

76918. **Степанова М. Д.** Словообразование и вопросы стилистики. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 145—151. Рез. на нем. яз.

76919. **Хаятин А. Д.** О количественной оценке близости одножанровых текстов одного автора. [На материале полит. сочинений Ж.-Ж. Руссо]. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 152—159. Рез. на франц. яз.

76920. **Швейцер А. Д.** Вариативность языковой нормы в территориальном и социальном аспектах. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 92—97. Рез. на англ. яз.

76921. **Шендельс Е. И.** Стилистические фигуры в грамматике. (На материале нем. яз.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 160—165. Рез. на нем. яз.

76922. **Шукюров А. Дж.** К вопросу о служебных именах, именах-последогах в тюркских языках и методике их преподавания. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 5, с. 51—57. Рез. на азерб. яз.

76923. **Ярнатовская В. Е.** К вопросу о стилистической вероятности и компонентном анализе в стилистике. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 166—172. Рез. на нем. яз.

76924. **Ярцева В. Н.** Проблема развития стилевых норм литературного языка. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, с. 265—270. Рез. на англ. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

76925. **Айвазян М. К.** Армянские писатели о Чехове. — Лит. связи (Ереван. ун-т), 1973, т. 1 ©, с. 145—161. Библиогр. ссылки в тексте.

76926. **Алексанян Е. А.** Становление армянского критического реализма и русская «натуральная школа». — Лит. связи (Ереван. ун-т), 1973, т. 1 ©, с. 79—117. Библиогр. ссылки в тексте.

76927. **Аннинский Л.** Звучащая проза Пушкина. [К выпуску пластинки с рассказами И. Л. Фейнберга «Последний труд Пушкина. Пропавший дневник». Всеююз. студия грамзаписи «Мелодия»]. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 140—142.

76928. Арутюнова Н. Д. О синтаксических разновидностях прозы. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 183—189. Рез. на англ. яз.

76929. Берды Кербабаев. [Писатель. 1894—1974. Некролог]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3, с. 3—4 с портр. Подписи: Президиум АН ТССР, Отд-ние обществ. наук АН ТССР, Ин-т яз. и лит. им. Махтумкули АН ТССР, Ред. коллегия журн. «Изв. АН ТССР, серия обществ. наук».

Битов Андрей. Выбор натуры. [Творч. портр. груз. кинорежиссера О. Иоселиани и писателя Э. Ахвледиани]. — См. 77004.

76930. Веселовский Ю. А. Переписка Ю. Веселовского с И. Гриневской. [Публикация писем Ю. Веселовского. 1905—1907 гг. Подгот. к печати и предисл. С. Т. Ахумяна]. — Лит. связи (Ереван. ун-т), 1973, т. 1 ©, с. 246—251.

76931. Гучинская Н. О. К проблеме лингво-стилистической интерпретации разных метрических форм: сонет, романтическая лирика, свободный стих (На материале нем. поэзии). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 273—279. Рез. на нем. яз.

76932. Даронян С. К. К истории списка комедии «Горе от ума» в армянском музее. — Лит. связи (Ереван. ун-т), 1973, т. 1 ©, с. 118—144. Библиогр. ссылки в тексте.

76933. Джрбашян Э. М. Горький и Чаренц. — Лит. связи (Ереван. ун-т), 1973, т. 1 ©, с. 162—175. Библиогр. ссылки в тексте.

76934. Дубицкий Андрей. «Конек-Горбунок» и его автор. [О П. П. Ершове]. — Простор, 1974, № 11 ©, с. 103—104.

76935. Звонкова Н. В. Влияние философии Гегеля на экзистенциализм Сартра. — Вопр. философии и социологии, 1973, вып. 5 ©, с. 124—128.

76936. Климанова Р. А. Некоторые вопросы изучения фонетической структуры современных французских стихов. (Опыт фонет.-стилист. интерпретации стихотворений П. Элюара). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 280—285. Рез. на франц. яз.

76937. Короленко В. Г. Из переписки В. Г. Короленко с армянскими общественными деятелями. [Письма и телеграмма 1880—1910 гг. Публикация и предисл. Н. Нерсисяна]. — Лит. связи (Ереван. ун-т), 1973, т. 1 ©, с. 225—245.

76938. Кубатьян Г. И. Тема и вариации. (Арм. мотивы в творчестве рус. сов. поэтов). — Лит. связи (Ереван. ун-т), 1973, т. 1 ©, с. 176—204. Библиогр. ссылки в тексте.

76939. Кухаренко В. А. Принципы лингвистического исследования индивидуально-художественного стиля. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 286—290. Рез. на англ. яз.

76940. Маркиш Т. Б. Об одном методе анализа художественного прозаического текста. (На материале рассказов Э.-А. По). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 301—304. Рез. на англ. яз.

76941. Мелоян Феликс, Соловьев Владимир. Грани реальности. Критич. диалог [о соврем. арм. прозе]. — Дружба народов, 1974, № 12 ©, с. 271—279.

76942. Нити взаимопонимания. [О зарубеж. лит. связях молд. писателей. По материалам беседы за «круглым столом», провед. в Кишиневе. Выступление:] П. Боцу; А. Солтановская; Е. Буков и др. — Кодры, 1974, № 12 ©, с. 115—120.

76943. Папаян Р. А. К вопросу о метрической эволюции жанров в армянской и русской поэзии. — Лит. связи (Ереван. ун-т), 1973, т. 1 ©, с. 205—225. Библиогр. ссылки в тексте.

76944. Паутынская В. А. Функциональные стили речи и язык художественной литературы. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз. 1973, вып. 73, с. 237—248. Рез. на франц. яз.

76945. Сильман Т. И. Структурные особенности лирических вставок прозаического текста. (На материале нем. прозы). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 138—144. Рез. на нем. яз. В огл. авт.: Сильман Т. П. [!]

76946. Сыздыков Керимбек. Литературно-критическое наследие [казахского писателя] Мухтара Ауэзова. — Простор, 1974, № 11 ©, с. 94—97.

76947. Тарлинская М. Г. Ритм строки и метр английского пятистопного ямба. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 305—313. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76948. Устинов А. Бумажные цветы маоизма. [О лит. критике и «худож.» литературе соврем. Китая]. — Простор, 1974, № 11 ©, с. 98—100.

76949. Финкель А. М. Опыт лингвистического анализа стихотворения А. Блока «Незнакомка». — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 73, с. 314—326. Рез. на англ. яз.

76950. Ханбиков Я. И. Просветительская деятельность и педагогические идеи [татарского писателя и публициста] Фатиха Амирхана (1886—1926). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 19—33.

76951. Шарипов Адий. Воплощение образа коммуниста в произведениях писателей Средней Азии и Казахстана. — Простор, 1974, № 11 ©, с. 91—94.

Шловский Виктор. Расточитель. [Главы из докум. повести о Л. Н. Толстом]. — См. 76965.

76952. Эсенов Р. Писатель и жизнь. [К 80-летию со дня рождения Б. М. Кербабаева]. — Изв. АН ТССР, Серия обществ. наук, 1974, № 3, с. 26—29.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

76953. Анисимов Семен. Стихи разных лет: Ночь на джайляу. — Мед. — Пасечник. — Сказка из были. — Даль. — Чайка. — Акын. — Простор, 1974, № 10 ©, с. 92—93.

76954. Баух Ефрем. Течение осени молдавской... — «Дар молнии — удар...» — Предчувствие музыки. — «Не будь же, как встарь, равнодушен...» — «Плывут холмов полночных волны...» [Стихи]. — Кодры, 1974, № 12 ©, с. 92—95.

76955. Герт Юрий. Третий-лишний. Повесть. — Простор, 1974, № 10 ©, с. 10—50.

76956. Горбовский Глеб. Достучаться до звезд. Из новой книги стихов: Избранник. — Одна земля. — Фолиант. — Видение на холмах. — «Достучаться до звезд...» — Дружба народов, 1974, № 12 ©, с. 207—209.

76957. Дериева Регина. Березняк. — «Или так, или иначе...» — «Ог изобилия воды...» — «Дни были дивно хороши...» [Стихи]. — Простор, 1974, № 11 ©, с. 49.

76958. Захаров Яков. Лицом к огню. — Запоздалая весть. — Улицы моих однополчан. — В родном краю. — «С печальными глазами ленинградка...» — Последний выстрел. — Рыжий. [Стихи]. — Простор, 1974, № 11 ©, с. 2—3.

76959. Коркина Алла. Бригадир. — «Отчего возникает, словно мама во сне...» — «Стояла яблоня в цвету...» — «Не только раннему поэту...» — Березы Молдавии. [Стихи]. — Кодры, 1974, № 12 ©, с. 64—65.

76960. **Косенко Павел.** На отдельных листках. [Из лит. воспоминаний]. — Простор, 1974, № 10 ©, с. 94—99.

76961. **Немчинов Геннадий.** Доктор Таминский. — У дороги. — Спургой по осеннему лесу. Рассказы. — Кодры, 1974, № 12 ©, с. 96—104.

76962. **Поведенок Надежда.** Как Мирон переезжал. Рассказы. — Простор, 1974, № 11 ©, с. 69—71.

76963. **Симонов Константин.** Разные дни войны. Дневник писателя. — Дружба народов, 1974, № 12 ©, с. 3—74. Продолж. Начало: № 4.

76964. **Шевченко Сергей.** Сегодня вы увидите. Повесть. — Простор, 1974, № 11 ©, с. 4—48.

76965. **Шкловский Виктор.** Расточитель. [Главы из докум. повести о Л. Н. Толстом]. — Наука и жизнь, 1974, № 12 ©, с. 104—123. Окончание. Начало: № 10.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).

Фольклор народов СССР (кроме русского)

76966. **Аманшия Берхаир.** Стальной лес. — Земля у моря — Думы Тараса. — Ночные мысли. [Стихи]. Пер. с каз.: Р. Тамарина. — Простор, 1974, № 10 ©, с. 51.

76967. **Вааранди Дебора.** Солнце отчего края. Из новой книги стихов: Свет зари. — Черно-зеленая земля! — Птичья трава. — Зимняя ночь. — С ласточкою в голове. — Дарительница радости. Пер. с эст.: Л. Миль. — Дружба народов, 1974, № 12 ©, с. 75—77.

76968. **Гажиу Валериу, Иовицэ Влад.** Долгота дня. Киноповесть [молд. писателей]. — Кодры, 1974, № 12 ©, с. 66—91. Окончание. Начало: № 11.

76969. **Дудник Петру.** Утренняя песня. — Поэты. — На уроке астрономии. — Раненый. — «Если слишком часто...» — Только рядом с тобой. — Колосья. — «Если упаду, любимая...» — «Люблю!» [Стихи. Пер. с молд.: А. Коркина; К. Ковальджи; Д. Ольченко]. — Кодры, 1974, № 12 ©, с. 3—6.

76970. **Жумагалиев Кайрат.** Кавказ. — Грузинская песня. — Небо родной земли. — Осенний Урал. — Северная весна. — Ты прав... — Листок. — «Едим-ай». [Стихи. Пер. с каз.: Г. Серебряков; К. Сергеев]. — Простор, 1974, № 10 ©, с. 8—9.

76971. **Кекильбаев Абиш.** Колодец. Повесть. Пер. с каз.: В. Панкина. — Простор, 1974, № 11 ©, с. 50—68.

76972. **Маларчук Георге.** Красная метель. Роман. Авториз. пер. с молд.: Ю. Семенов. — Кодры, 1974, № 12 ©, с. 7—63. Продолж. Начало: № 10.

76973. **Муратбеков Саин.** Весна на Алмалы. Повесть. Авториз. пер. с каз.: Г. Садовников. — Простор, 1974, № 10 ©, с. 52—91. Окончание. Начало: № 9.

76974. **Сейлжанова Гульсим.** «Сквозь лунный свет я прохожу неспешно...» Стихи. Пер. с каз.: Т. Кузювлева. — Простор, 1974, № 11 ©, с. 76. Перед текстом авт.: Гульсум Сейлжанова.

76975. **Уразов Нургожа.** Весна. — В пути. — «Как вечерняя степь хороша...» — Вечерний этюд. — «Усмешка милой — света острие...» — Думы о малыше. [Стихи]. Пер. с каз.: В. Максимов. — Простор, 1974, № 11 ©, с. 72.

76976. **Шамякин Иван.** Атланты и кариатиды. Роман. Авториз. пер. с белорус.: А. Островский. — Дружба народов, 1974, № 12 ©, с. 78—206. Окончание. Начало: № 11.

76977. **Стаут Рекс.** Бокал шампанского. Роман [амер. писателя]. Пер с англ.: Ю. Смирнов и А. Горский. — Простор, 1974, № 10 © с. 112—127; № 11 ©, с. 105—127. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

76978. **Разумов Д., Стерн В.** Поселок: как его реконструировать? — Сельск. хоз-во России, 1975, № 1 ©, с. 57—59.

76979. **Титова Н.** Художники — стройкам пятилетки. Генер. решение системы наглядной агитации, благоустройства и внешнего оформления КамАЗа и «Ростсельмаша». — Творчество, 1974, № 12 ©, с. 1—2.

28.3 Изобразительное искусство

76980. **Заборов М.** Пластичный и пластический [в изобразительном искусстве. К итогам дискус. в связи со статьей А. Кантора «Пластичность» в журн. «Творчество», 1973, № 9]. — Творчество, 1974, № 12 ©, с. 19.

76981. **Зальцман П.** Соприкосновение с природой. Из творч. опыта [художника]. — Творчество, 1974, № 12 ©, с. 7—13.

76982. **Захоршко И.** Искусство быть реалистом. [О творчестве худож. В. А. Игошева]. — Дружба народов, 1974, № 12 ©, с. 210—214 с табл.

76983. **Ильина Л.** Биеннале деревянной гравюры. [О выставке ксилографии. г. Банска-Бистрица (Чехословакия). 1974]. — Творчество, 1974, № 12 ©, с. 3—4.

76984. **Кузанын П.** Искусство шрифта — книге. [К дискус. в журн. «Творчество»]. — Творчество, 1974, № 12 ©, с. 6.

76985. **Кукосян О. Г.** О динамике самооценки способностей к изобразительной деятельности. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 181 ©, с. 90—96.

76986. **Матусовская Е.** Живопись Жана-Поля Лемье. [О творчестве канад. художника]. — Творчество, 1974, № 12 ©, с. 16—18.

76987. **Нейман М.** Скульптурная, передвижная. [О выставке рус. сов. скульптуры. 1973—1974 гг.] — Творчество, 1974, № 12 ©, с. 10—13.

76988. **Нехорошев Ю.** Наглядная публицистика. [Об искусстве плаката]. — Творчество, 1974, № 12 ©, 2-я с. обл.

76989. **Проненко Л.** О шрифтовой графике. [К дискус. в журн. «Творчество»]. — Творчество, 1974, № 12 ©, с. 6.

76990. **Роговин Марк.** Настенная живопись — оружие классовой борьбы. [Сокр. пер. статьи прогрессивного амер. художника из журн. «Бильденде Кунст» (ГДР)]. — Творчество, 1974, № 12 ©, с. 14—15.

Титова Н. Художники — стройкам пятилетки. Генер. решение систем наглядной агитации, благоустройства и внешнего оформления КамАЗа и «Ростсельмаша». — См. 76979.

76991. **Ямщиков С.** Новые открытия. [По материалам выставки «Древнерусская живопись. Новые открытия (Из частных собраний)». Москва. 1974]. — Творчество, 1974, № 12 ©, с. 20—22.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

76992. **Аксентон Ю. Д.** Способы оформления вставок из драгоценных камней по памятникам ювелирного искусства древней Руси XI—XVII вв. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 3, с. 124—131. Список лит.: 5 назв.
76993. **Зильманович И. Д.** Стили ювелирного искусства. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 3, с. 112—123.
76994. **Полячек Н. Г.** Ювелирная металлическая посуда. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 3, с. 98—111.
76995. **Сохранская Н. М.** Современные направления зарубежного ювелирного искусства. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 3, с. 75—87.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

76996. **Альтерман И.** Старейшина молдавской музыки. [О композиторе Л. С. Гурове]. — Кодры, 1974, № 12 ©, с. 121—124.
76997. **Бергольд С.** О развитии музыкальности певца. (Особенности в развитии муз. слуха певца в ощущении темпа, ритма, метра). — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 1, с. 18—28. Рез. на азерб. яз.
76998. **Мамедова Д.** Из творческой биографии [певицы] Ш. Мамедовой. Страницы прошлого. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 1, с. 50—65. Рез. на азерб. яз.
76999. **Меликова Л.** Народные истоки формообразования в опере «Лейли и Меджнун» Узеира Гаджибекова. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 1, с. 3—17. Рез. на азерб. яз.
77000. **Розинер Феликс.** Дети слушают оперу. [Опера С. Баневича «Фердинанд Великолепный» в постановке Моск. дет. муз. театра]. — Семья и школа, 1974, № 12 ©, с. 40—42.
77001. **Шевцов Е.** Соотношение мировоззрения и творчества А. Н. Скрябина. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 1, с. 29—39. Рез. на азерб. яз.
77002. **Эфендиев Э.** Концертные этюды для трубы с фортепиано В. И. Шелокова. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 1, с. 40—49. Рез. на азерб. яз.
77003. **Эфендиева И.** Песенное творчество Кара Караева. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1974, № 1, с. 66—78. Рез. на азерб. яз.

28.7 Кинематография. Фотография

77004. **Битов Андрей.** Выбор природы. [Творч. портр. груз. кинорежиссера О. Иоселиани и писателя Э. Ахвледиани]. — Дружба народов, 1974, № 12 ©, с. 215—239.
77005. **Караганов С. А.** Американская кинопромышленность. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 1 ©, с. 71—80.
77006. **Строчное** измерительное сканирующее устройство [для обработки фотографических изображений]. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 6 ©, с. 196—197. Авт.: И. М. Кольцов, В. Л. Мамаев, Л. А. Маркова и др.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

77007. **Великович Л.** Католицизм в «океане безразличия». [По материалам IV синода епископов католической церкви. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 52, с. 21—22.

77008. **Демьянов А. И.** Некоторые организационные и методические вопросы исследования религиозного течения ИПХ. (Из опыта проведения конкретно-социол. исследования религиозного течения ИПХ Воронеж обл.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 134, с. 154—178.

77009. **Демьянов А. И.** О современном состоянии религиозного течения ИПХ. (По материалам конкретно-социол. исследования истинно-православных христиан Воронеж обл.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 134, с. 147—153.

29.3 Атеизм

77010. **Дмитренко П.** Радость возвращения. [Из опыта работы Кировоградского Дома атеизма]. — Агитатор, 1975, № 1 ©, с. 49—50.

77011. **Симонов В. А.** Некоторые особенности атеистического движения в первые годы Советской власти (1917—1922 гг.) (На материалах Воронежской губернии). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 134, с. 104—116. Библиогр. ссылки в тексте.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

77012. **Адамская Л. Д.** Роль печати в атеистическом воспитании рабочего класса Украины. (На материалах местных и многотиражных газет предприятий тяжелой индустрии Днепропетровской, Запорожской и Кировоградской обл.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 169—176.

Гаврилова Н. В., Чупраков Л. П. Роль большевистской печати в борьбе большевиков Урала с оппортунизмом меньшевиков за осуществление ленинской тактики по вопросам войны, мира и революции (1914 — февраль 1917 г.) — См. 73863.

77013. **Григорьева Г. И.** Деятельность партийной печати Центрального промышленного района по развертыванию политико-просветительной работы в массах в первые годы Советской власти (октябрь 1917—1920 гг.) — Из истории борьбы КПСС за победу соц. революции и построение ком. общества, 1974, вып. 4 ©, с. 121—141. Библиогр. ссылки в тексте.

77014. **Любовь Михайловна Иванова.** [Журналист. 1914—1974. Некролог]. — Семья и школа, 1974, № 12 ©, с. 63 с портр. Подпись: Ред. журн. «Семья и школа».

77015. **Полякова Д. И., Терещенко Р. К.** Роль комсомольской журналистики Украины в идейно-политическом воспитании рабочей молодежи в 1959—1966 гг. — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 160—168.

77016. **Черновол И. С.** Роль партийно-советской печати в мобилизации горняков Украины на успешное выполнение заданий семилетки (1959—1965 гг.) — Ком. партия Украины в борьбе за подъем труд. и полит. активности трудящихся, 1973, вып. 2, с. 147—159.

77017. Маннанов И. С., Скоропад Ю. Д. Краткий обзор журнала «Journal de Radiologie, d'Electrologie et de médecine nucléaire» за 1972 год. [Франция]. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 11 © с. 84—88

30.5 Библиографические пособия

77018. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в июле — августе 1974 г. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1885—1889.

77019. Библиография иностранной литературы по генетике (июнь 1974 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 171—182.

77020. Григорьян К. Н. Армянская литература в русских переводах. [Сист. указ.] — Лит. связи (Ереван. ун-т), 1973, т. 1 ©, с. 252—338.

77021. Классифицированная библиография по дифференциальным играм. [Алф. указ.] — Управляемые системы, 1973, вып. 11 ©, с. 110—114.

77022. Лурия А. Р. Новые книги по нейропсихологии. [Обзор]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 12 ©, с. 1871—1874.

77023. Рябцева М. Т. Книги и сборники по онкологии, вышедшие в I-м и II-м кварталах 1974 г. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 11 ©, с. 112—113.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 23 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- * Автоматизация технологических процессов. Тула. (Тульск. политехн. ин-т. Науч. совет по теории машин и рабочих процессов. Отд-ние механики и процессов управления АН СССР). 1973. Вып. 1. Агитатор. М., 1975. № 1 (рц).
- Антибиотики. М., 1974. Т. 19 № 12 (рц).
- Безопасность труда в промышленности. М., 1974. № 12.
- * Биология моря. Киев. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР. Одес. отд-ние). 1973. Вып. 30. Биохим. аспекты биол. структуры юж. морей. Биофизика. М., 1974. Т. 19 вып. 6. Ботанический журнал. Л., 1974. Т. 59 № 11 (рц).
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1974. Т. 78 № 12.
- Вестник Академии наук СССР. М., 1974. № 12.
- Вестник (Отд-ние обществ. наук АН СССР). Серия философии, истории, экономики и права. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. № 3.
- Вестник противоздушной обороны. М., 1974. № 12 (рц).
- Вестник связи. М., 1974. № 12.
- * Вопросы всеобщей истории. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1973. Вып. 1.
- Вопросы коммунистического воспитания. Воронеж, 1973. Вып. 5. См. Известия Воронеж. гос. пед. ин-та. Т. 134.
- Вопросы медицинской химии. М., 1974. Т. 20 вып. 6 (рц).
- Вопросы онкологии. Л., 1974. Т. 20 № 11 (рц).

- Вопросы подготовки старшекласников к жизни. Краснодар, 1974. Вып. 3. См. Науч. труды (Кубан. гос. ун-т). Вып. 181.
- * Вопросы проектирования электронных клавишных вычислительных машин. М. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР). 1973. Вып. 2.
- Вопросы теории и методики преподавания иностранных языков. Пермь, 1974. Вып. 3. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 274.
- * Вопросы философии и социологии. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 5. Проблемы материалист. диалектики логики.
- Вычислительные машины и программирование. См. Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т).
- Генетика. М., 1974. Т. 10 № 11.
- Геология рудных месторождений. М., 1974. Т. 16 № 6 (рц).
- Геохимия. М., 1975. № 1.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1974. №№ III (рц), 12 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1974. № 12 (рц).
- * Дискретный анализ. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Вып. 23.
- Дружба народов. М., 1974. № 12.
- Железнодорожный транспорт. М., 1974. № 12 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1974. Т. 74 вып. 12 (рц, бф).
- Журнал общей биологии. М., 1974. Т. 35 № 6 (рц).
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1974. Т. 10 № 6.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1972. Т. 211. Расширение ассортимента и круглогодное производство овощей.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1974. № 12.
- Из истории педагогики Татарии. Казань, 1972. Сб. 2. См. Учен. зап. (Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 105.
- Из истории Франции. Уфа, 1974. Вып. 5. См. Учен. зап. (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Вып. 77.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-мат. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 6.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия физ. 1974. Т. 38 № 12. Материалы XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. (Харьков, 29 янв. — 1 февр. 1974).
- Техн. кибернетика. 1974. № 6.
- Физика атмосферы и океана. 1974. Т. 10 № 12.
- Энергетика и транспорт. 1974. № 6.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия обществ. наук. Ашхабад. — На туркм. и рус. яз. 1974. № 3 (рц).
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1973. Т. 134. Вопросы ком. воспитания. Вып. 5.
- Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. М., 1974. № 12.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1972. Вып. 127. Электропривод и автоматизация пром. установок.
- Известия Северо-Кавказского научно-го центра высшей школы. Серия естеств. наук. Ростов н/Д, 1974. № 3 (рц).
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1972. Т. 223. Труды вычислит. лаб.
- * Исследования в области химии комплексных и простых соединений некоторых переходных и редких металлов. Тбилиси. (Ин-т физ. и орган. химии им. П. Г. Меликишвили АН ГССР). 1974. Вып. 2.
- Исследования и материалы (Ереван. гос. ун-т). См. Лит. связи.
- * Исследования по геомагнетизму, астрономии и физике Солнца. М. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Вып. 29.
- * История и теория эволюционного учения. Л. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР Ленингр. отд-ние). 1973. [Вып.] 1.
- * Катера и яхты. Л., 1974. № 6 (52).
- * Квантовая электроника. Киев. (Ин-т полупроводников АН УССР). 1973. Вып. 7.
- Кодры. Кишинев. 1974. № 12 (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1974. № 12 (рц).

- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1975. № 1 (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1974. № 12 (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1974. № 12 (586) (рц, бф).
- * Коммунистическая партия Украины в борьбе за подъем трудовой и политической активности трудящихся. Днепропетровск. (Кафедра истории КПСС. Днепропетр. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1973. Вып. 2.
- * Кора выветривания. М. (Ин-т геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР). 1973. Вып. 12. Кора выветривания и бокситовые месторождения.
- * Космические исследования на Украине. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 2. Косм. механика и управляющие системы.
- * Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1974. № 4.
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1974. № 12 (рц).
- Литейное производство. М., 1974. № 12.
- * Литературные связи. Исследования и материалы. Ереван. (Ереван. гос. ун-т). 1973. Т. 1. Рус.-арм. лит. связи.
- Материалы Гидротехнической лаборатории им. В. Е. Тимонова. Л., 1973. Вып. 11. См. Труды Ленингр. ин-та водного транспорта. Вып. 143.
- Медицинская радиология. М., 1974. Т. 19 № 11 (рц).
- Механизация и автоматизация производства. М., 1974. № 12 (бф).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1974. № 12 (394) (бф).
- Наука и жизнь. М., 1974. № 12.
- Научные труды ВАСХНИЛ. См. Труды ВНИИЗХ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зернового хоз-ва).
- Научные труды (Гос. науч.-исслед. ин-т цвет. металлов «Гинцветмет»). М. — На обл.: Науч. труды ин-та. 1974. № 37. Металлургия цвет. металлов.
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1974. Вып. 179. Комплекс для дистанц. автоматизации внутр. и внешней обратной связи; вып. 181. Вопросы подгот. старшеклассников к жизни. Вып. 3. (Проблема отдал. учета результатов воспитания). Новое время. М., 1974. № 52 (1542).
- * Номографический сборник. М. (Вычислит. центр АН СССР). 1973. № 9.
- Приборы и техника эксперимента. М., 1974. № 6.
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1974. Т. 10 вып. 6.
- Природа. М., 1974. № 12 (712) (рц).
- * Проблемы случайного поиска. Рига. (Ин-т электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР). 1973. [№] 2.
- Проблемы туберкулеза. М., 1974. № 11 (рц).
- Простор. Алма-Ата, 1974. №№ 10, 11.
- Размытые фазовые переходы. Рига, 1974. Вып. 6. См. Учен. зап. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Т. 206.
- Сборник научно-исследовательских работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т табака и махорки им. А. И. Микояна). Краснодар, 1974. Вып. 163. Механизация, сушка и ферментация, стандартизация, хим. технология.
- * Сборник научных трудов аспирантов (Ин-т экономики АН СССР). М., 1973. Вып. 4 ч. 1. Некоторые вопросы теории и практики хозяйствования на соврем. этапе.
- * Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1973. Т. 102. Интенсивное плодовоовощеводство.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва). Индустр. методы рыбоводства. М., 1974. Вып. 3.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1973. Вып. 117. Анализ использования основных фондов и обоснование амортизац. периода в черной металлургии.
- * Сборник научных трудов (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореца). М., 1973. Вып. 73.
- * Сборник научных трудов (Примор. с.-х. ин-т. Бурят. с.-х. ин-т). Улан-Удэ, 1971. Вып. 13 ч. 2. Повышенные эффективности с.-х. производства.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т инж. оборудования (ЦНИИЭП инж. оборудования) Госгражданстрой. М. — На обл.: Сборник на-

- уч. трудов ЦНИИЭП инж. оборудова-
вания. 1974. Вып. 2. Вопросы тепло-
снабжения насел. мест.
- * Сборник научных трудов (Яросл.
гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинско-
го). Ярославль, 1973. Вып. 114. Об-
ществ. труд при социализме.
- * Сборник трудов (Всесоюз. науч.-ис-
след. и проектно-конструкт. ин-т
ювелирной пром-сти). Л. — На ко-
решке: Сборник трудов ВНИИЮве-
лирпром. 1973. Вып. 3. Вопросы
экономики и организации труда в
ювелирной пром-сти, проблемы мо-
делирования и искусствоведения.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-ис-
след. и проектный ин-т «Теплопро-
ект»). М., 1974. Вып. 31. Печи и
сушила машиностроит. пром-сти.
- Сборник трудов института (Всесоюз.
науч.-исслед. и эксперим.-конст-
рукт. ин-т торг. машиностроения
«ВНИИТоргМаш») М., 1973. № 16.
Исследование и создание оборудо-
вания для механизации и автома-
тизации торг. складов и баз;
№ 17. Исследование и создание тех-
нол. оборудования для предприя-
тий розничной торговли и обществ.
питания.
- Сборник трудов (Ин-т математики
Сиб. отд-ния АН СССР). См. Дис-
кретный анализ.
- Сборник трудов (Ин-т математики.
Ин-т катализа Сиб. отд-ния АН
СССР). См. Управляемые системы.
- * Сборник трудов (Моск. инж.-строи-
тел. ин-т им. В. В. Куйбышева). М.,
1973 [обл.: 1972]. № 95. Кафедра
конструкций из дерева и пластмасс.
Исследования физ.-мех. свойств дре-
весины, строит. фанеры, пластмасс
и конструкций с их применением.
- Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т
школьного оборудования и техн.
средств обучения Акад. пед. наук
СССР). М., 1974. Т. 2. Вопросы со-
здания и применения учеб. обору-
дования.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед.,
эксперим. и проектный ин-т по
сельск. стр-ву «ЦНИИЭПСель-
строй»). М., 1974. № 8. Строит.
конструкции, здания и сооружения.
- * Сварочные процессы в металлур-
гии. Тбилиси. (Ин-т металлургии
АН ГССР). 1974. Вып. 1.
- * Сейсмические приборы. М. (Ин-т
физики земли им. О. Ю. Шмидта
АН СССР). 1973. Вып. 7.
- Сельское хозяйство России. М., 1975.
№ 1.
- Семья и школа. М., 1974. № 12 (рц).
- * Сибирские юридические записки.
Иркутск — Омск. (Юрид. фак. Ир-
кут. гос. ун-та им. А. А. Жданова).
1973. Вып. 3. Проблемы борьбы с
преступностью.
- Советская юстиция. М., 1974. № 24.
- Социальное обеспечение. М., 1975. № 1.
- * Ссылные революционеры в Сиби-
ри (XIX в. — февр. 1917 г.). Ир-
кутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А.
Жданова). 1973. Вып. 1.
- США. Экономика, политика, идеоло-
гия. М., 1975. № 1 (61) (рц).
- Творчество. М., 1974. № 12 (216)
(рц).
- Теплофизика высоких температур. М.
1974. Т. 12 вып. 6.
- Теплоэнергетика. М., 1975. № 1.
- Техника в сельском хозяйстве. М.,
1974. № 12.
- Труды ААНИИ. См. Труды (Аркт. и
антаркт. науч.-исслед. ин-т).
- * Труды Азербайджанского научно-
исследовательского института ме-
ханизации и электрификации сель-
ского хозяйства. Баку. — На азерб.
и рус. яз. 1973. Т. 7.
- * Труды Алтайского политехническо-
го института им. И. И. Ползуно-
ва. Барнаул. (Кафедра «Двигате-
ли внутр. сгорания»). 1972. Вып. 22.
Исследование и совершенствование
рабочего процесса систем турбонад-
дува дизелей.
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-ис-
след. ин-т). Л. — На корешке:
Труды ААНИИ. Т. 325. Гидроме-
теорол. исследования сев. части Ат-
лант. океана и Сев.-Европ. бассей-
на.
- Труды ВНИИЗХ (Всесоюз. науч.-ис-
след. ин-т зернового хоз-ва. Все-
союз. акад. с.-х. наук. им. В. И. Ле-
нина). М. — На обл. назв.: Науч.
труды ВАСХНИЛ. 1974. Т. 6. Се-
лекция и семеноводство полевых
культур.
- Труды ВНИИОМШСа. См. Труды
(Всесоюз. науч.-исслед. ин-т орга-
низации и механизации шахтного
стр-ва).
- Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз.
науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. при-
менения гражд. авиации Гос.
науч.-исслед. ин-т гражд. авиации).
Краснодар. 1974. Вып. 10. Авиацион-
ные работы.

- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1974. Вып. 82. Техника, технология бурения и исследование гидрогеол. скважин.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. (Всесоюз...) 1974. Вып. 525. Применение газотурбовозов и турбопоездов на ж. д.; вып. 530. Автоматизация управления и совершенствование эксплуатации работы ж.-д. транспорта.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т молочной пром-сти). М., 1974. Вып. 33. Совершенствование методов селекции микроорганизмов, применяемых в молочной пром-сти.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации и механизации шахтного стр-ва «ВНИИОМШС»). М. — На корешке: Труды ВНИИОМШСа 1974. Вып. 23. Вопросы организации и механизации горнопроходч. работ.
- Труды (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). М., 1974. Вып. 60. Разраб. нефт. месторождений и гидродинамика пласта.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института (ВНИГРИ). Л., 1974. Вып. 352. Нефтегазоносность Зап. Сибири.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1974. Вып. 145. Числ. методы анализа и прогноза метеорол. элементов; вып. 148. Спутниковая метеорология.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1974. Вып. 340. Методика метеорол. наблюдений.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова Горький, 1972. Т. 28 вып. 10. Машиностроит. фак. Инж. метод расчета на прочность и жесткость, основанный на гипотезе неплоских сечений. Материалы межвуз. науч.-техн. конф. [Янв. 1972 г.]
- * Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т «Дипротюменнефтегаз»). Тюмень, 1972. Вып. 32. Применение газлифтного способа эксплуатации в Зап. Сибири.
- * Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1973. Т. 85. Учет особенностей Дальневост. бассейна при проектировании судов.
- * Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень, 1972. Вып. 162. Коллекторские свойства пород Зап.-Сиб. низменности.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении «ВНИИМаш»). М., 1974. Вып. 17. Вопросы унификации и комплексной стандартизации в машиностроении и приборостроении; вып. 18. Антивибрац. элементы для технол. оборудования (исследования разраб., вопросы стандартизации); вып. 19. Система контроля и испытаний качества изделий машиностроения.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИИПП»). М., 1974. № 5 (81). Исследования и расчет подшипников качения.
- * Труды института (Моск. экон.-стат. ин-т). Вычислит. машины и программирование. М., 1973. Вып. 3.
- * Труды института (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИшахтострой»). Кемерово, 1972. Вып. 11.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). Серия «С.-х. метеорология». М., 1974. Вып. 2 (39). Вопросы агроклимат. обоснования размещения и возделывания с.-х. культур.
- * Труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1972. Вып. 78. Особенности стр-ва в условиях Вост. Сибири.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1974. Т. 114. Минер. питание и свет как факторы фотосинтет. деятельности с.-х. растений и формирование урожая.
- * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1973. Вып. 78. Гидротехн. бетоны для стр-ва плотин в условиях Крайнего Севера.
- * Труды Костромского сельскохозяйственного института «Караваяево». Кострома. (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). 1972. Вып. 40 т. 2. Фак. «Механизации сельск. хоз-ва». Комплексная механизация с.-х. производства.

- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1973. Вып. 47 (75). Вопросы защиты растений в Краснодар. крае.
- * Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1972. Вып. 54. Севооборот и обраб. почвы.
- * Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1972. Вып. 92. Вопросы автоматизации управления производством.
- * Труды Ленинградского института водного транспорта. Л., 1973. Вып. 143. Водные пути и гидротехн. сооружения. Материалы Гидротехн. лаб. им. В. Е. Тимонова. Вып. 11.
- * Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1972. Вып. 80. Теория корабля и гидромеханика.
- * Труды (Ленингр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения «ЛенНИИхиммаш»). Л., 1973. № 7. Разделение и очистка газовых смесей.
- * Труды Литовского научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1972. Т. 5.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 448. Вопросы прикл. механики на ж.-д. транспорте и в стр.-ве.
- * Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1973. Вып. 66. Вопросы разраб. и использования средств вычислит. техники.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1972 [обл.: 1973]. Вып. 157. Топливоиспользование и режимы работы оборудования ТЭС.
- * Труды Новосибирского института инженеров водного транспорта. Новосибирск, 1972. Вып. 87. Гидромеханика судна и судовождение.
- * Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Т. 53 вып. 3. К 50-летию Кубан. опыт. станции ВИР.
- Труды Радиотехнического института АН СССР. М., 1974. № 18. Вопросы излучения и распространения волн.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 246. Некоторые вопросы применения вычислит. техники (ВИА).
- * Труды (Свердл. с.-х. ин-т). Свердловск, 1973. Т. 28. Пути повышения эффективности с.-х. производства на Сред. Урале.
- * Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1973. Вып. 3 (84). Гидрол. исследования в Сред. Азии.
- * Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1973. Вып. 91. Исследование устройств автоматики, телемеханики и связи на ж.-д. транспорте.
- * Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1972. Вып. 43. Математика.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева АН СССР. М., 1974. Т. 77. Радиотелескопы субмиллиметровые и рентгеновские телескопы.
- Труды Химико-Металлургического института. Алма-Ата. (АН КазССР). 1974. Т. 26. Подгот. и металлург. передел руд черных металлов Казахстана.
- * Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1973. Вып. 1448. Аэродинам. нагревание при сверхзвуковых скоростях потока.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетике лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1974. Сб. 137. Перспективная технология и системы машин для лесозаготовки пром-сти.
- Труды ЦНИИМПС. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта.
- Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., 1974. № 118. Технология и оборудование для сварки давлением в энергомашиностроении.
- * Управляемые системы. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Ин-т катализа Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Вып. 11.
- Урология и нефрология. М., 1974. № 6 (рус.).

- * Успехи биологической химии. М. (Моск. отд-ние Всесоюз. биохим. о-ва АН СССР). 1973. Т. 14.
- * Успехи химии фосфорорганических и сераорганических соединений. Киев. (Ин-т орган. химии АН УССР). 1973. Вып. 3.
- * Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одновременно сер. 11. «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин». 1974. № 5.
- * Ученые записки (Азерб. ин-т пар. хоз-ва им. Д. Буниатзаде). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 1. Серия экон. наук.
- * Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одновременно сер. 9. «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1974. № 4.
- * Ученые записки (Азерб. гос. консерватория им. У. Гаджибекова). Баку. — Является одновременно сер. 13 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). История и теория музыки». 1974. № 1.
- Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа. — Назв. «Учен. зап.», номер выпуска, назв. и номер серии указ. на обороте тит. л. 1974. Вып. 77. Серия ист. наук. № 16. Из истории Франции. Вып. 5.
- * Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Горький, 1972. Вып. 147. Серия пед. наук.
- * Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т). Иваново, 1972. Т. 116. Вопросы герм. филологии и методики вуза и школы.
- * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1972. Вып. 105. Из истории педагогики Татарии. Сб. 2.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1974. Т. 206. Кафедра теорет. физики. Размытые фазовые переходы. Вып. 6.
- Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). — Сер. 9. См. Учен. зап. (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова).
- Сер. 11. Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин. См. Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина).
- Сер. 13. История и теория музыки. См. Учен. зап. (Азерб. гос. консерватория им. У. Гаджибекова).
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1974. № 274. Вопросы теории и методики преподавания иностр. яз. Вып. 3.
- * Ученые записки по статистике. М. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР). — Назв. «Учен. зап.» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1973. Т. 22-23. Стат. анализ экон. рядов и прогнозирование.
- * Ученые записки (Рязан. гос. пед. ин-т). Рязань, 1972. Т. 117. Физиология.
- * Физика конденсированного состояния. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1973. Вып. 23.
- * Физиолого-биохимические основы взаимодействия растений в фитосенсозах. Киев. (Центр. респ. ботан. сад АН УССР). 1973. Вып. 4.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1974. Т. 12 № 12 (134).
- * Химия и химическая технология. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1971. Вып. 2.
- Хирургия. М., 1974. № 12.
- Цветные металлы. М., 1974. № 12 (рц).
- Цитология. Л., 1974. Т. 16 № 11.
- Экономические науки. М., 1974. № 12 (рц).
- * Экспериментальная патология печени. Душанбе. (Ин-т гастроэнтерологии АН ТаджССР). 1973. Вып. 1.
- * Электронные и ионные процессы в твердых телах. Тбилиси. (Ин-т физики АН ГССР). 1973. [Вып.] 6.
- * Электроэнергетика и автоматика. Кишинев. (Отд. энерг. кибернетики АН МССР). 1973. Вып. 17.
- Энергомашиностроение. Л., 1974. № 12 (рц).
- Ядерная физика. М., 1975. Т. 21 вып. 1.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

73706-08, 73711-31, 73733-42, 73746,
 73754-56, 73758, 73760, 73762, 73765,
 73766-73, 73776-89, 73792-95, 73797-98,
 73800-151, 73820, 73831-37, 73839-40,
 73842-43, 73845-47, 73849-52, 73861,
 73869, 73874-75, 73878, 73883-87,
 73890-92, 73894-95, 73901, 73919-21,
 73924-25, 73932, 73937-41, 73943-44,
 73950, 73952-53, 73955-56, 73978-81,
 73984-89, 73991, 73996, 73998-4000,
 74002-03, 74005, 74008-10, 74013-16,
 74019, 74022-33, 74035-36, 74038, 74040-
 43, 74045-49, 74051, 74056, 74059-60,
 74065, 74069-70, 74072, 74074-76, 74078-
 79, 74081-83, 74085, 74089, 74091-97,
 74100, 74103-05, 74107-21, 74123, 74126-
 29, 74131-37, 74144, 74149-50, 74155-
 58, 74162, 74170, 74189, 74197, 74200-
 02, 74205, 74207, 74209-11, 74217,
 74235-37, 74239, 74242, 74257, 74261-
 62, 74264-65, 74276, 74288, 74292,
 74296, 74299, 74305, 74306, 74314,
 74319, 74321-23, 74325-26, 74339-40,
 74349, 74371-75, 74377-91, 74393-409,
 74411-14, 74416-29, 74431-36, 74443,
 74449-50, 74452, 74454, 74462-63, 74465,
 74467, 74470-71, 74473-74, 74479, 74485-
 88, 74490-91, 74494-96, 74498-99, 74501,
 74503, 74508-09, 74512, 74514, 74521,
 74525, 74531, 74535, 74539, 74543, 74546-
 50, 74553, 74556-58, 74560-61, 74571,
 74573, 74576, 74578-81, 74585-87, 74592-
 93, 74599-600, 74605, 74609, 74612,
 74615-16, 74619, 74623-24, 74627, 74631-
 37, 74641-42, 74646, 74649-50, 74653-
 54, 74656, 74660-61, 74665, 74671,
 74673, 74679, 74681, 74685, 74691,
 74694, 74697, 74701, 74703, 74706-07,
 74709-11, 74725, 74729-30, 74735, 74740,
 74746, 74754, 74757-58, 74763-64, 74772,
 74775, 74778, 74781, 74794, 74798,
 74806, 74813, 74816-17, 74823, 74828,
 74830, 74833, 74838, 74846-47, 74849-50,
 74854, 74865, 74877-78, 74880-81, 74883-
 85, 74891, 74893, 74896, 74898-906,
 74909-20, 74923-27, 74932-34, 74937-38,
 74940-41, 74943-46, 74949-62, 74964-66,
 74968-71, 74973-76, 74978-79, 74981-90,
 74994, 75000-03, 75006, 75008-09, 75013-
 17, 75019-23, 75026, 75030, 75034, 75041-
 42, 75046, 75049, 75063, 75070, 75074,
 75077-80, 75083, 75085, 75089, 75091,
 75093-94, 75103, 75107, 75110, 75116,
 75119, 75124-27, 75129, 75134-39,
 75143-44, 75146, 75149, 75151-52, 75156,
 75159, 75162, 75164-66, 75172, 75175,
 75177, 75192-93, 75197-203, 75207,
 75212-15, 75218-19, 75225-26, 75234-37,
 75241-43, 75253, 75255, 75258, 75262,
 75264-67, 75275, 75279, 75281-82, 75285-
 86, 75288-89, 75293, 75295-96, 75298-
 306, 75309-17, 75320-23, 75325, 75327-
 28, 75331, 75337, 75347, 75362, 75365-
 67, 75371-72, 75383, 75391, 75395-96,
 75399-400, 75402-03, 75407, 75409, 75412-
 13, 75415, 75423-24, 75426-28, 75433,
 75435-36, 75440-41, 75446, 75453, 75456,
 75459-60, 75462, 75465, 75473, 75478,
 75480, 75482, 75494-96, 75504, 75535,
 75552, 75556, 75574, 75578, 75583,
 75585, 76591, 75595-96, 75622-23, 75633,
 75635, 75638-41, 75651, 75656, 75685-
 59, 75664, 75667, 75669-70, 75683, 75685,
 76687, 75692-93, 75695, 75699, 75701,
 75704, 75711-13, 75715, 75725-26, 75730,
 75733-39, 75744-45, 75749, 75753, 75760-
 61, 75764-68, 75770, 75772, 75774-86,
 75789-90, 75793-97, 75799-800, 75802-
 06, 75809-15, 75817-23, 75825-26, 75831,
 75836-37, 37840-48, 75864, 75870, 75880,
 75882-86, 75888-91, 75897-98, 75902,
 75906, 75908-09, 75912-13, 75915-16,
 75919, 75923, 75926, 75930, 75932,
 75940, 75944, 75949, 75951-52, 75956-
 58, 75961-64, 75966, 75968, 75971, 75973-
 78, 75980, 75988, 75992-96, 75998, 76000,
 76004, 76007-08, 76012, 76016, 76018-
 25, 76028-29, 76034, 76039-40, 76044,
 76046, 76048-50, 76052-54, 76056-63,
 76065, 76068, 76070-72, 76076-77, 76081-
 84, 76086-89, 76092-94, 76096, 76098,
 76101-04, 76106-09, 76111-12, 76114-16,
 76119-42, 76144-49, 76152-59, 76161-69,
 76171, 76173, 76175-78, 76180-82, 76185-
 87, 76190-92, 76194-99, 76201, 76203,
 76208-09, 76211, 76213, 76215-16, 76218-
 21, 76234, 76238, 76248-49, 76251-53,
 76255, 76258, 76280, 76306, 76309-111,
 76318, 76321, 76324-26, 76328, 76333-
 36, 76339-42, 76344, 76348, 76352,
 76354, 76360-61, 76363, 76365-68, 76370,

76372-419, 76421, 76421, 76423-29, 76831, 76833, 76837, 76839-40, 76842
76431-34, 76436-40, 76442, 76460, 76477, 45, 76851, 76859, 76862, 76864, 76867-
76479, 76488, 76502, 76524-25, 76527-70, 76872-74, 76876-77, 76881, 76884-
28, 76530, 76532-33, 76537-38, 76546, 92, 76894-908, 76910-26, 76928, 76930-
76550, 76555, 76562, 76566, 76568, 33, 76935-40, 76943-45, 76947, 76949-
76587, 76593, 76603, 76672, 76688-90, 50, 76992-95, 76997-99, 77001-03, 77008-
76805-09, 76813, 76816-18, 76823, 76825, 09, 77011-13, 77015-16, 77020-21

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 კოპ.

70487



ქართული
წიგნობა

